Užívateľský manuál
Uživatelský manuál

CryptoBox 550HDC
HD Digital Cable Receiver

MediaPlayer

CPU 400MHz
VFD DISPLAY *ONLY FOR 550HD (NEW)
2xUSB FOR MULTIMEDIA AND MORE... (NEW)
OPTICAL S/PDIF (NEW)
1xCX 1 x SLOT FOR SMARTCARD
1xCI 1 x SLOT FOR CAM MODULES
PVR FOR RECORDING & PLAYBACK
TIMESHIFT FOR AUTOMATIC PAUSE & PLAY
RS232 FOR ADVANCED USERS
ETHERNET NETWORK CONNECTION
WiFi SUPPORT WITH RECOMMENDED USB WiFi DONGLE
ECO LOW POWER CONSUMPTION IN STAND BY

Obsah

1. Bezpečnostné inštrukcie.....3
1.1 Hlavné Vlastnosti ····· 6
1.2 Príslušenstvo ····· 7
2. Prehľad ····· 8
2.1 Predný Panel ····· 8
2.2 Zadný Panel ····· 9
2.3 Diaľkové ovládanie (DO) ····· 10
3. Pripojenie k iným zariadeniam ····· 12
3.1 Pripojenie k TV ····· 12
3.2 Pripojenie k Anténe ····· 13
4. Inštalácia ····· 14
4.1 Zapnutie ····· 14
4.2 Manuálne vyhľadávanie ····· 14
4.3 Automatické Vyhľadávanie ····· 15
4.4 Vyhľadávanie naslepo ····· 15
4.5 Výrobné nastavenie ····· 15
5. Programový manažér ····· 16
5.1 Editácia programov ····· 16
5.2 Editácia Favoritných programov ····· 18
5.3 Triedenie Programov ····· 18
5.4 Užívateľský zoznam programov ····· 19
6. Nastavenia ····· 19
6.1 Systémové Nastavenia ····· 19
6.2 OSD Nastavenie ····· 20
6.3 Rodičovská kontrola ····· 21
6.4 Čas ····· 21
6.5 CA Menu ····· 23
6.6 CI Menu ····· 23
6.7 Pripojenie k LAN ····· 24

6.8 USB Update ····· 25
6.9 Aktualizácia cez sieť ····· 25
6.10 Informácie o prijímači ····· 25
7. X-tras ····· 26
7.1 Kalendár ····· 26
7.2 Hry ····· 26
7.3 Sieťové aplikácie ····· 26
8. Multimédia ····· 28
8.1 Jednoduché operácie ····· 28
8.2 Nastavenia ····· 30
8.3 Prehrávanie súborov ····· 31
9. Jednoduché operácie ····· 35
9.1 Audio ····· 35
9.2 EPG ····· 35
9.4 Titulky ····· 36
9.5 Teletext ····· 36
9.6 Hľadať programy ····· 37
9.7 Informácie o Programe ····· 37
10. Zoznam programov ····· 38
10.1 OK Zoznam ····· 38
10.2 FAV Zoznam ····· 39
11. Ovládanie USB ····· 39
11.1 Nahrávanie a Timeshift ····· 39
11.2 Zoznam PVR ····· 41
12. Ďalšie informácie ····· 41
12.1 Riešenie problémov ····· 41

1. Bezpečnostné pokyny

1. Pozorne si prečítajte tieto inštrukcie – Pred začatím používania prijímača si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny.
2. Uchovajte inštrukcie - Všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny si uložte pre použitie v budúcnosti.
3. Všímajte si upozornenia - Striktne dodržujte všetky upozornenia a varovania.
4. Riaďte sa inštrukciami – Počas prevádzky sa riaďte inštrukciami uvedenými v tomto manuály.
5. Nepoužívajte prístroj v blízkosti vody – Zariadenie nesmie byť používané v blízkosti vody alebo vlhkosti, napr. vo vlhkých pivniciach, pri bazénoch a pod.
6. Čistite iba suchou tkaninou.
7. Nezakrývajte ventilačné otvory na kryte prístroja. Prístroj nainštalujte v súlade s inštrukciami od výrobcu.
8. Neumiestňujte prístroj v blízkosti zdroja tepla ako sú radiátory alebo rúry, a ani pri iných
zariadeniach produkujúcich tepla (napr. zosilňovače).
9. Ak nepasuje elektrická zástrčka prijímača do vašej zásuvky, obráťte sa na odborníka na
elektrické rozvody pre výmenu zastaranej zásuvky.
10. Zabráňte, aby sa po prívodnom napájacom kábli nešliapalo, aby na ňom neboli umiestnené žiadne predmety a aby nebol príliš poprehýbaný.
11. Používajte iba doplnky a príslušenstvo doporučené výrobcom.
12. Používajte iba podstavce, stolíky alebo skrinky špecifikované výrobcom. Pri uložení alebo vyberaní prístroja do/zo stolíka dávajte pozor na jeho prevrhnutie.
13. Počas búrok alebo ak nebudete prístroj používať dlhší čas, odpojte ho od elektrickej
zásuvky.
14. Akékoľvek opravy prenechajte na autorizovaný servis. Prístroj je nutné dať skontrolovať zakaždým, ak došlo k akémukoľvek poškodeniu (aj k poškodeniu

napájacieho kábla), ak sa do prístroja dostala voda alebo nejaký predmet, ak bol prístroj vystavený vlhku alebo dažďu, ak nepracuje normálne alebo ak spadol.
15. VAROVANIE: Pri neoprávnenom alebo neodbornom zásahu do prístroja hrozí vážne riziko úrazu elektrickým prúdom. Akýkoľvek servisný zásah je oprávnený vykonať iba autorizovaný servisný pracovník.
16. Uistite sa, že ventilačné otvory na kryte prijímača nie sú zablokované žiadnymi predmetmi, ako sú napr. noviny, obrusy, záclony a pod.
17. UPOZORNENIE: Pre zabránenie úrazu elektrickým prúdom v žiadnom prípade nevystavujte prístroj dažďu, vlhkosti, padajúcej alebo špliechajúcej vode. Na prístroji nesmú byť umiestnené žiadne predmety naplnené vodou, ako sú napr. vázy.
18. UPOZORNENIE: Miesta alebo koncovky označené symbolom môžu byť pod elektrickým prúdom. Externé pripojenie k takýmto miestam môže vykonať iba kvalifikovaná osoba!
19. VAROVANIE: Ak sú batérie vložené nesprávne, môže dôjsť k výbuchu. Pri výmene batérii používajte výhradne batérie rovnakého typu.
20. UPOZORNENIE: Batérie a ani priestor pre vloženie batérii nesmú byť vystavené intenzívnemu teplu, ako je slnečné žiarenie, oheň a pod.
21. UPOZORNENIE: Napájacia elektrická zásuvka je využitá ako spôsob odpojenia prístroja. Z tohto dôvodu zabezpečte počas prevádzky prístup k napájacej zásuvke.
22. Toto zariadenie je skonštruované z dvojitou izoláciou a je klasifikované v triede 2 (Class II). Je navrhnuté tak, že nevyžaduje žiadne ďalšie bezpečnostné uzemnenie.
23. Tento symbol blesku v rovnostrannom trojuholníku indikuje, že vo vnútri prístroja sa
nachádzajú nezaizolované časti pod elektrickým napätím.

- Upozornenie: Vyvarujte sa otváraniu krytu prístroja – hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Pod krytom nie sú žiadne časti, určené pre kontakt s užívateľom. Akúkoľvek opravu prenechajte autorizovanému servisu.
- Symbol výkričníku v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje na zvlášť dôležitú prevádzkovú inštrukciu v manuály k zariadeniu.

24. Nevyhadzujte prístroj ani jeho súčasti do bežného domáceho odpadu. Pre zabránenie
poškodenia životného prostredia ako aj zdravia ľudí, musí byť tento produkt správne recyklovaný. V prípade, že prístroj už nebudete potrebovať alebo používať, odovzdajte ho na skládku elektrického odpadu alebo predajcovi, ktorý je povinný zabezpečiť jeho správnu recykláciu.

1.1 Hlavné Vlastnosti

Podpora DVB-C (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)

Citlivý tuner s slučkou Loop-Through

PAL/NTSC Konverzia

Plne farebný (32 bitov) displej (OSD)

Ukladacia pamäť: 4000 transpondérov a 6100 programov

8 favoritných skupín a podpora rodičovského zámku

Podpora Viac-jazyčného menu

Podpora Viac-jazyčného audia

Podpora Viac-jazyčných DVB Titulkov

Elektronický Programový Sprievodca až na 7 dní

Teletext výstup cez VBI a OSD

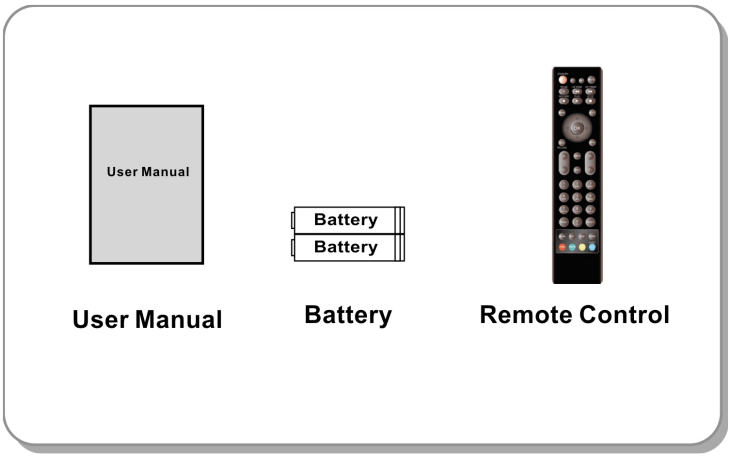
USB 2.0 Rozhranie

Podpora CI modulov

Podpora množstva sieťových funkcií

1.2 Príslušenstvo

- Užívateľský manuál
- Diaľkové ovládanie
- Batérie



Obrázok 1.Príslušenstvo

2. Prehľad

2.1 Predný Panel

Obrázok 2. Predný panel AB Cryptobox 550HDC

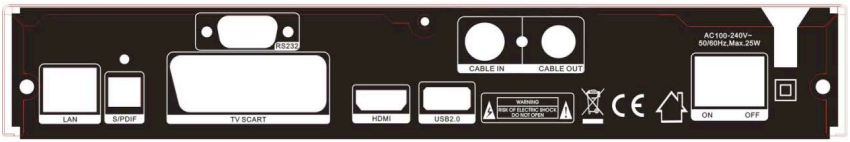
1. Power LED
Sieťový indikátor**.**

2. Displej
Zobrazuje informácie o programe. V Standby móde zobrazuje aktuálny čas.

3. Sieťové tlačidlo
Slúži na prepnutie medzi Prevádzkovým a StandBy režimom.

4. CH+/CH-
Slúži na zmenu programu alebo na pohyb v menu.

2.2 Zadný Panel



Obrázok 3. Zadný Panel

1. LAN
Pripojenie k internetu pomocou Ethernet kábla.
2. S/PDIF
Digitálny Audio výstup (Optický).
3. RS232
Sériový port RS232.
4. TV SCART
Pripojenie k TV pomocou Scart kábla.
5. HDMI
Pripojenie k TV pomocou HDMI kábla.
6. USB2.0
Jeden USB 2.0 Host Port.
7. CABLE IN
Pripojenie kábla.
8. CABLE OUT
Pripojenie iného prijímača.
9. ON/OFF
Sieťový vypínač on/off.

2.3 Diaľkové ovládanie (DO)

1. STANDBY: Zapína/Vypína prijímač
2. F1: Funkčné tlačidlo.
3. SHIFT: Zapne/Vypne timeshift.
4. MUTE: Mute audio.
5. I I : Pauza/Time shift.
6. ◄◄: Rýchly posun vzad.
7. ►►: Rýchly posun vpred.
8. ●: Nahrávanie.
9. ►: Prehrávanie.
10. ■ : Ukončenie nahrávania alebo prehrávania.
11. MENU: Aktivuje hlavné menu.
12. EXIT: Exit..
13. ▲/▼/◄/► :Kurzorové tlačidlá
14. OK: Potvrdenie
15. RELOAD: Zobrazí naposledy sledovaný program.
16. EPG (Elektronický Programový Sprievodca): Zobrazí EPG.
17. V+/V- : Zmena hlasitosti.
18. P+/P-: Zmena programu.
19. INFO: Zobrazí informácie o programe.
20. FAV: Zobrazenie favoritných skupín.
21. NUMERIC KEY (0~9): Číselné tlačidlá.
22. PAGE-/PAGE+: Listovanie po stranách.
23. MEDIA : Prístup k USB menu.
24. SAT: Bez funkcie.
25. SUB: Zobrazí zoznam dostupných jazykov pre titulky.
26. TV/RAD: Prepínanie medzi TV a RÁDIO.

Obrázok 4. DO

27. FIND: Rýchle hľadanie programov.

28. V-FORMAT: Nastavenie režimu zobrazovania.

29. TXT: Zobrazí teletext

30. AUDIO: Zobrazí audio zoznam.

3. Pripojenie k iným zariadeniam

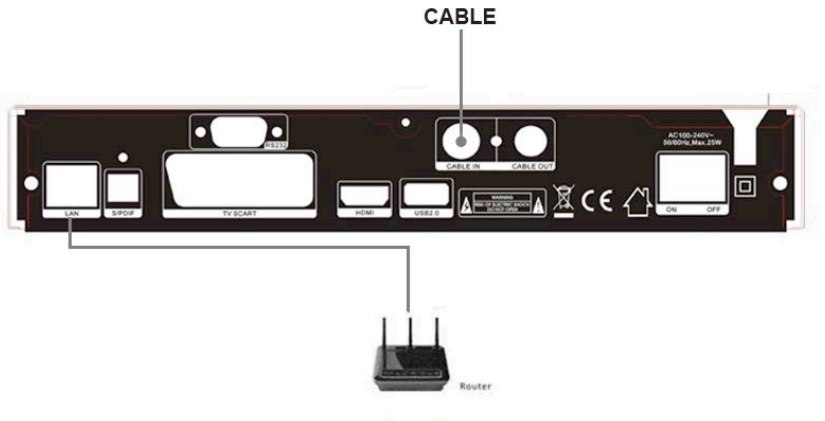
Nasledujúci diagram zobrazuje pripojenie prijímača s TV, anténou a ďalšími zariadeniami. Pre správne pripojenie venujte prosím pozornosť tejto kapitole.

3.1 Pripojenie k TV

Obrázok 5. Pripojenie k TV & VCR

3.2 Pripojenie k Anténe

Môžete pripojiť DVB-C kábel do Anténneho ANT IN vstupu. A taktiež môžete pripojiť sieťový LAN kábel.



Obrázok 6. Pripojenie DVB-C a Routeru

4. Inštalácia

Po prvom zapnutí prijímača by ste mali zariadenie nainštalovať.
Tip: *Prednastavené heslo je* ***0000****. Ak ste zabudli svoje heslo, kontaktujte Vášho predajcu prosím.*

4.1 Zapnutie

1. Pripojte sieťový kábel do el. zásuvky.
2. Prepnite sieťový vypínač do polohy **ON**.
3. Pomocou tlačidla **STANDBY** zapnite prijímač do prevádzkového režimu.

4.2 Manuálne vyhľadávanie

Manuálne vyhľadávanie umožňuje konfigurovať parametre DVB-C antény.
Menu->INŠTALÁCIA-> Manuálne vyhľadávanie

Tu môžete nájsť Vyhľadávanie programov, Editácia, pridávanie a mazanie TP.

□ Začať vyhľadávanie

Uistite sa, či Vaša zvolená frekvencia má postačujúci signál, stlačte tlačidlo **OK** a následne stlačte **Červené** tlačidlo pre vyhľadanie vami zvolenej frekvencie. Ak sa vyhľadávanie ukočí, TV a Rádio programy budú uložené oddelene.

□ Pridať Transpondér

Stlačte **Zelené** tlačidlo pre pridanie TP. Tu môžete vložiť novú frekvenciu TP: zadajte novú frekvenciu, zvoľte polarizáciu (16QAM, 32QAM ,64QAM ,128QAM ,256QAM) a vložte novú symbolovú rýchlosť. Následne stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie

nastavení a tento nový TP bude pridaný do zoznamu TP.

□ Editácia Transpondéra

V tomto menu môžete pomocou tlačidiel **CH+/CH-** zvoliť, ktorý Transpondér chcete editovať, stlačte **Žlté** tlačidlo pre editáciu. Tu môžete editovať frekvenciu TP: zadajte novú frekvenciu, zvoľte polarizáciu a vložte novú symbolovú rýchlosť. Následne stlačte tlačidlo **OK** pre potvrdenie nastavení. Transpondér bol zmenený.

□ Vymazanie Transpondéra

Pre vymazanie TP stlačte **Modré** tlačidlo a následne potvrďte tlačidlom **OK.**

4.3 Automatické Vyhľadávanie

Menu-> INŠTALÁCIA ->Automatické Vyhľadávanie

Automatické vyhľadávanie umožňuje vyhľadať všetky programy pomocou TP.

4.4 Vyhľadávanie naslepo

Menu-> INŠTALÁCIA -> Zvoľte voľbu Blind Search/Vyhľadávanie naslepo **a** *následne voľbu potvrďte tlačidlom* OK

4.5 Výrobné nastavenie

Pomocou tejto voľby uvediete prijímač do výrobných nastavení.
Upozornenie: Po vykonaní výrobných nastavení budú všetky dáta VYMAZANÉ!

1**.** ***Menu-> INŠTALÁCIA*** -> ***Výrobné nestavenie***
2. Zadajte heslo.
3. Potvrďte tlačidlom **OK**.

Tip: Ak zvolíte “áno”, všetky dáta aj nastavenia budú zmazané. Následne počkajte moment, až kým sa na obrazovke nezobrazí menu OSD jazyka, kde môžete zvoliť Vami požadovaný jazyk.

1) **All/Všetko**: Všetky dáta aj nastavenia budú zmazané.

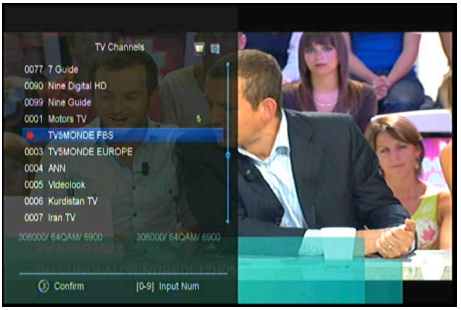
2) **Channel List Only/Len zoznam programov**: Všetky programy budú zmazané.

3) **Radio Channel Only/ Len zoznam rádio programov**: Všetky rádio programy budú zmazané.

4) **Scramble Channel Only/ Len kódované programy**: Všetky kódované programy budú zmazané.

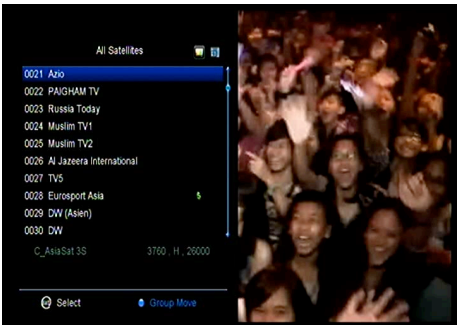
5. Programový manažér

5.1 Editácia programov



Menu->EDITÁCIA PROGRAMOV->TV/Rádio Programy

Editácia programov umožňuje programy presunúť, vymazať, premenovať a uzamknúť/odomknúť.



Tip: Editácia Rádio programov je totožná s TV programami.

1. Presun programov

1) Stlačte **Červené** tlačidlo pre vstup do módu presunu.

2) Nájdite Vami požadovaný program a potvrďte tlačidlom OK.

3) Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte miesto kam chcete program presunúť a následne opätovne stlačte tlačidlo OK.

1.1 Presun programov do favoritných skupín

1) Prejdite na program, ktorý chcete presunúť. Potom stlačte **Modré** tlačidlo.

2) Pomocou tlačidiel ▲/▼ alebo ◄/► vyberte ďalšie programy, ktoré chcete presunúť do FAV skupiny. Potom stlačte **Modré** tlačidlo.

3) Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte miesto kam chcete program uložiť a potvrďte tlačidlom **OK**.

2. Vymazanie programov

1) Pomocou tlačidiel ▲/▼ označte voľbu **Delete/Vymazať** a následne stlačte **Zelené** tlačidlo.

2) Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte program, ktorý chcete vymazať a potvrďte tlačidlom **OK**.

3) Po ukončení stlačte tlačidlo **EXIT**, následne vyberte ***Áno*** pokiaľ chcete zvolený program naozaj vymazať.

3. Zamknutie/odomknutie Programov

1) Pomocou tlačidiel ▲/▼ označte voľbu **Lock/Zamknúť** a následne stlačte **Žlté** tlačidlo.

2) Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte program, ktorý chcete uzamknúť a potvrďte tlačidlom **OK**.

3) vložte heslo pre uzamknutie programu. Ak chcete zamknúť ďalší program, nebudete musieť opäť zadať heslo, až kým nestlačíte tlačidlo **EXIT.**

Pozn.: Ak je vysvietený program uzamknutý, stlačte tlačidlo **OK** pre jeho odomknutie.

4. Premenovanie programov

1) Pomocou tlačidiel ▲/▼ označte voľbu **Premenovať** a následne stlačte **Modré** tlačidlo.

2) Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte program, ktorý chcete premenovať a potvrďte tlačidlom **OK**.

3) Pomocou virtuálnej klávesnice zadajte názov programu a potvrďte ho **Modrým** tlačidlom.

5.2 Editácia Favoritných programov

Menu->EDITÁCIA PROGRAMOV-> Favoritné

Vo favoritných skupinách môžete programy pridávať alebo odstrániť.

1. Vyberte programy, ktoré chcete pridať alebo odstrániť z FAV zoznamu.
2. Pomocou tlačidiel ◄/► zmeňte FAV skupinu a stlačte tlačidlo **OK** pre označenie programov do FAV skupiny. Pomocou farebných tlačidiel môžete zvoliť korešpondujúcu skupinu priamo.
3. Pomocou tlačidla **EXIT** menu opustíte a programy budú uložené vo FAV skupinách.

Pozn.:

Ak zvolíte FAV zoznam, stlačte tlačidlo **CH+/CH-** kde možno zmeniť iba programy v tomto obľúbenom zozname. Pomocou tlačidla **OK** môžete tieto programy zobraziť.

5.3 Triedenie Programov

Slúži na zoraďovanie kanálov.

Menu-> EDITÁCIA PROGRAMOV ->Triedenie programov

Prejdite na Vami požadovanú voľbu a potvrďte tlačidlom **OK** pre triedenie zoznamu programov. Môžete triediť podľa: LNC, Abecedy, Transpondéra, najskôr VOĽNÉ – potom KÓDOVANÉ, Obľúbené a Pôvodne.

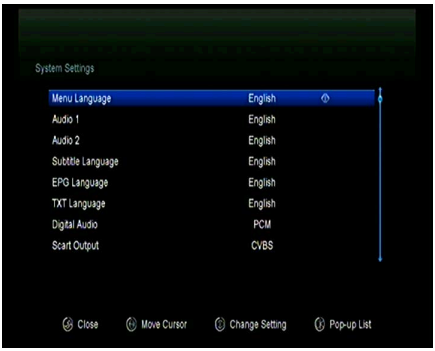
5.4 Užívateľský zoznam programov

Užívateľský Zoznam kanálov umožňuje uložiť alebo načítať všetky dáta a nastavenia.

1. ***Menu-> Úprava kanálov -> Užívateľský zoznam programov-> Uložiť Dáta***
2. ***Menu-> Úprava kanálov -> Užívateľský zoznam programov-> Načítať Dáta***

6. Nastavenia

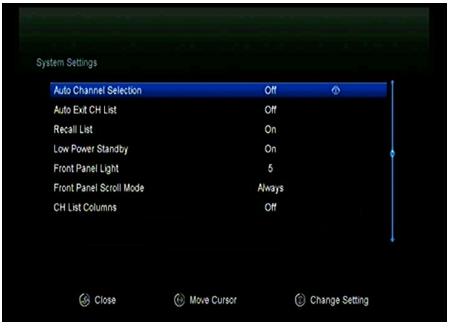
6.1 Systémové Nastavenia



Menu->NASTAVENIE->Systémové nastavenie

Tip: *V menu sa pohybujte pomocou týchto tlačidiel ◄ /►.*

1. **Menu Jazyk**: Nastaví jazyk OSD Menu.
2. **Audio1**: Nastaví prvý audio jazyk
3. **Audio2**: Nastaví druhý audio jazyk
4. **Jazyk titulkov**: Nastaví jazyk titulkov
5. **EPG Jazyk**: Nastaví jazyk EPG.
6. **TXT Jazyk**: Nastaví jazyk TXT.
7. **LCN**: Nastaví LCN **ON** alebo **OFF**.
8. **Digitálne Audio**: Ak má program AC3 a PCM audio jazyk súčasne a zvolíte RAW, tak bude nastavený AC3 audio jazyk ako predvolený výstup a pri výbere sa nastaví PCM PCM audio jazyk ako predvolený výstup.



9. **Výstup Scart** : Nastavenie SCART výstupu medzi CVBS a RGB.

10. **Automatický výber programu**: Ak nastavíte **ON/ZAP**, tak programy sa budú automaticky prepínať už v zozname programov pri ich listovaní, ak však nastavíte voľbu **OFF/VYP**, tak budete musieť program dodatočne potvrdiť tlačidlom **OK**.

11. **Automatické opustenie zoznamu PRG.**: Ak nastavíte **ON/ZAP**, tak po potvrdení programu tlačidlom **OK** zoznam programov automaticky zmizne, ak však nastavíte voľbu **OFF/VYP**, tak zoznam programov budete musieť opustiť tlačidlom Exit.

12. **Zoznam predošlých prog.**: Túto voľbu je možné buď zapnúť alebo vypnúť. Ak ju zapnete, tak po stlačení tlačidla **Recall** sa Vám zobrazí zoznam posledných sledovaných programov.

13. **Low Power Standy :** Nastavenie nízkej spotreby el. energie v režime Standy na **ON alebo OFF**

14. **JAS Predného panela**: nastavenie jasu predného panela.

15. **Zobrazovanie na prednom paneli :** Môžete vybrať buď **názov program** alebo **hodiny**.

16. **Pohyb textu po displeji**

17. **Typ zoznamu programov**

6.2 OSD Nastavenie

Menu-> NASTAVENIE ->OSD NASTAVENIE

1. Priehľadnosť Menu: Nastavte priehľadnosť OSD menu.

2. **Priehľadnosť TXT**: Nastavte priehľadnosť TXT.

3. **Mód zobrazenia**: Nastavte HD formát spomedzi 1080p, 1080i, 720p, 576i alebo 576p.

4. **Typ TV**: Nastavte TV Type spomedzi **PAL/NTSC/Auto**.

5**. Pomer strán**: Nastavte formát zobrazenia v závislosti na pomere obrazovky. Vyberte televíznu obrazovku buď 4:3 alebo 16:9 v závislosti od typu televízora, alebo stlačte tlačidlo MODE na diaľkovom ovládači priamo.

6. DÍžka zobrazenia OSD: Nastavte dÍžku zobrazenia informačnej lišty.

6.3 Rodičovská kontrola

Menu-> NASTAVENIE ->Rodičovská kontrola

Rodičovská kontrola umožňuje nastaviť limit pre každý program alebo zmeniť Vaše predošlé heslo. Taktiež môžete vykonané zmeny uzamknúť pomocou ***Uzamknúť inštaláciu***, ***Uzamknúť editáciu Programov*** a ***Uzamknúť Systém***. Taktiež môžete zmeniť ***Age Rating/Vek.***

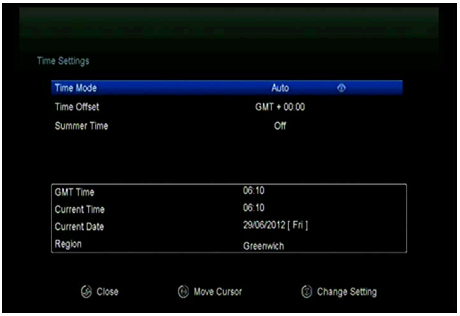
6.4 Čas

Menu-> NASTAVENIE ->Čas

6.4.1 Nastavenie Času

Menu->NASTAVENIE ->Čas->Nastavenie času

Tu môžete nastaviť mód času, časovú zónu a letný čas.



1**. Mód času**

Pomocou tlačidiel ◄/► môžete zmeniť mód času na Auto alebo Manual, pri voľbe Manual môžete zadať čas ručne.

2. **Časové pásmo**

Nastaviť časové pásmo podľa Vášho mesta.

3. **Letný čas**

Ak Váš región vyžaduje zmenu letného času, tak použite tlačidlo ◄/► a zvoľte voľbu **ZAP**.

6.4.2 Časovač udalostí

Časovač Udalostí: Tu môžete nastaviť až 8 časových udalostí, pomocou ktorých môžete vykonať automatické nahrávanie alebo prehrávanie.

1. ***Menu-> NASTAVENIE ->ČASOVAČ-> Časovač udalostí*** alebo môžete rovno stlačiť tlačidlo **TIMER/Časovač**.

2. Stlačte **ZELENÉ** pre nastavenie časovača a tlačidlom **OK** voľbu potvrdíte.

Programy

Vyberte program zo zoznamu programov.

Dátum

Zadajte dátum začiatku.

Štart/Stop

Zadajte čas začiatku a konca.

Opakovať

- ☐ <1X> len jeden krát.
- ☐ <Day> Každý deň.
- ☐ <Weekly> Každý týždeň
- ☐ <1-5> Od pondelka do piatka.
- ☐ <6-7> Od soboty do nedele.

Standby mód po ukončení

Ak zvolíte voľbu **Áno**, tak po ukončení udalosti sa prijímač automaticky prepne do standby módu.

Doba záznamu

Ak zvolíte voľbu **Áno**, tak nahrávka bude automaticky uložená na pripojené USB zariadenie.

3. V menu ***Časovača udalostí***, pomocou **červeného** tlačidla udalosť zmažete a pomocou **žltého** tlačidla udalosť môžete editovať.

6.4.3 Časovač spánku

Časovač spánku zabezpečí automatické vypnutie prijímača.

1. **Menu-> *NASTAVENIE ->ČASOVAČ-> Časovač spánku***.
2. Pomocou tlačidiel ◄/► zvoľte voľbu alebo zadajte počet v minútach.
3. Stlačte **OK** pre uloženie.

6.4.4 Čas v Standby móde

Čas v Standby móde – Prijímač bude v Standby móde zobrazovať na displeji čas.

1. **Menu-> *NASTAVENIE ->ČASOVAČ-> Čas v Standby móde*.**
2. Pomocou tlačidiel ◄/► zvoľte Vami požadovanú voľbu.
3. Stlačte **OK** pre uloženie.

6.5 CA Menu

Kartu vkladajte zlatým čipom nadol do čítačky kariet.

Menu-> NASTAVENIE ->CA Menu

Zobrazíte informácie o CA karte.

6.6 CI Menu

Ak chcete sledovať kódované programy, budete potrebovať CI modul s príslušnou prístupovou kartou.

Menu-> SETTINGS ->CI Menu

1.Vložte čipovú kartu od CI modulu zlatým čipom nahor. Karta musí zodpovedať CI

modulu. Potom vložte CI modul do CI slotu.

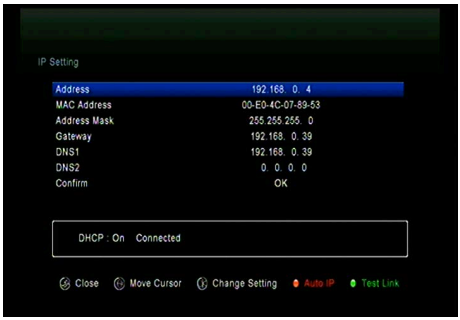
2.Po inicializácii CI modulu môžete prečítať detailné informácie o čipovej karte a o module.

3. Kódované programy, ktoré zodpovedajú štandardu CI modulu je možné dekódovať.

6.7 Pripojenie k LAN

6.7.1 Nastavenie IP

1. Pripojte ethernet kábel k routru.
2. ***Menu->Nastavenie->Nastavenie IP***



Ak je kábel pripojený správne, tak prijímač zobrazí "**Connect/Pripojený**".

V tomto menu môžete nastaviť IP adresu manuálne, ale taktiež aj automaticky.

Červené: Získajte IP adresu automaticky.

Zelené: Test siete.

6.7.2 Pripojenie k Wi-Fi (Wireless LAN)

1. Pripojte wireless USB dongle k USB portu.
2. Vstúpte do ***Menu->Nastavenie->Wireless Nastavenie ->Vyhľadávanie prístupového bodu***.
3. Vyberte Vami požadovanú Wi-Fi sieť zo zoznamu.
4. Stlačte **OK** a vložte heslo.
5. Vstúpte do ***Menu->Nastavenie->Wireless Nastavenie ->Stav IP***.

Ak ste k sieti pripojený bude sa korektne zobrazovať IP adresa a stav bude "***Connect/Pripojený***".

6.8 USB Update

Menu-> Nastavenie ->USB update

Cez ***USB Update*** môžete aktualizovať softvér pomocou USB HDD alebo USB disk.

6.9 Aktualizácia cez sieť

Menu-> Nastavenie ->Aktualizácia cez sieť

Cez ***Aktualizácia cez sieť*** môžete aktualizovať software pomocou siete.

6.10 Informácie o prijímači

Menu-> NASTAVENIE ->O Zariadení

V tomto menu získate všetky informácie o zariadení.

7. X-tras

7.1 Kalendár

Menu->X-tras-> Kalendár

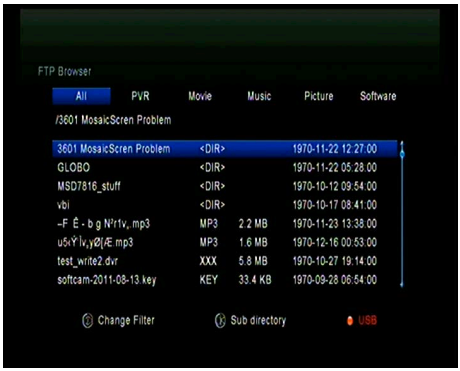
Kalendár zobrazenia aktuálneho dňa v kalendári. Ku dňu môžete pridať poznámku.

7.2 Hry

Menu->X-tras-> Hry

8 Hier pre voľné chvíle.

7.3 Sieťové aplikácie



7.3.1 FTP Download

Umožňuje sťahovať SW, hudbu, fotografie a ďalšie mulimediálne súbory z FTP.

1. ***Menu->X-tras -> Sieťové aplikácie ->FTP Download***
2. Vyplnte všetky požadované informácie.
3. Prejdite na **Connect Net** a stlačte tlačidlo **OK,** pre vstup do FTP.
4. Vyberte súbory ktoré chcete stiahnuť do prijímača (na pripojené USB zariadenie) a kliknite **OK**.

5. Stlačte **Červené** tlačidlo pre vstup do *FTP_DOWNLOAD* priečinka na USB.

7.3.2 Počasie

Menu->X-tras -> Sieťové aplikácie -> Počasie

Tu môžete zadať názov mesta a prechádzať počasie pre toto mesto na najbližších 5 dní.

- **Červené**: Zmena mesta alebo jednotky.

7.3.3 RSS

Menu-> X-tras->Sieťové aplikácie ->RSS

Stlačte **Červené** tlačidlo pre pridanie RSS web stránky, potom si môžete prečítať jej obsah. Pomocou **Žltého** tlačidla RSS stránku vymažete.

7.3.4 Kurzový lístok

Môžete využívať na prieskum a prevod meny.

Menu-> X-tras-> Sieťové aplikácie -> Kurzový lístok

7.3.5 Burzový lístok

Môžete zobraziť informácie o akciách.

Menu-> X-tras-> Sieťové aplikácie -> Burzový lístok

8. Multimédia

Menu-> Multimédiá -> USB alebo priamo tlačidlo **MEDIA.**

USB môže prehrávať množstvo multimediálnych súborov, taktiež nahrávať programy a následne ich sledovať pomocou pripojeného USB HDD alebo USB disku.

Pozn.: Prijímač podporuje FAT, FAT32 a NTFS formát pre USB disk alebo USB HDD.

8.1 Jednoduché operácie

1. Nástroje

Premenovanie súboru

1) Vojdite na priečinok.
2) Stlačte **Červené** tlačidlo a označte voľbu **Premenovanie**.
3) Stlačte **OK** tlačidlo pre premenovanie súboru alebo priečinka.

Vymazanie súborov

1) Vojdite na priečinok.
2) Stlačte **Červené** tlačidlo a označte voľbu **Vymazanie**.
3) Stlačte **OK** tlačidlo pre vymazanie súboru alebo priečinka.

Presun súborov

1) Vojdite na priečinok.
2) Stlačte **Červené** tlačidlo a označte voľbu **Presunúť do**.
3) Vyberte miesto presunu.
4) Stlačte **OK** tlačidlo pre presun súboru.

Kopírovanie súborov

1) Vojdite na priečinok.
2) Stlačte **Červené** tlačidlo a označte voľbu **Skopírovať do**.
3) Vyberte miesto presunu.
4) Stlačte **OK** tlačidlo pre skopírovanie súboru.

Vytvorenie nového priečinka

1) Stlačte **Červené** tlačidlo a označte voľbu **Vytvoriť nový priečinok.**
2) Stlačte **OK** tlačidlo pre vytvorenie **nového priečinka**.

Triedenie

1) Stlačte **Červené** tlačidlo a označte voľbu **Triedenie.**
2) Zvoľte typ triedenia. (Názov/Dátum/Veľkosť)
3) Stlačte **OK** tlačidlo pre vykonanie triedenia.

Formátovať Disk

1) Označte alebo zadajte partíciu disku.
2) Stlačte **Červené** tlačidlo a označte voľbu **Formátovať Disk**.
3) Stlačte **OK** tlačidlo a následne vyberte mód formátovania (Fat a NTFS). Stlačte **OK** tlačidlo pre potvrdenie formátovania. Po naformátovaní sa všetky údaje VYMAŽÚ!

2. Upload

- Upload Data na USB

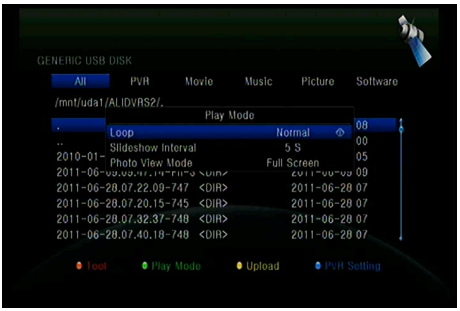
1) Vložte USB disk.
2) Stlačte **Žlté** tlačidlo a označte voľbu **Upload Data na USB**.
3) Stlačte **OK** tlačidlo a nastavte USB disk.

- Upload na FTP

1) Označte súbor alebo priečinok.
2) Stlačte **Žlté** tlačidlo a označte voľbu **Upload na FTP**.
3) Stlačte **OK** tlačidlo pre upload alebo vyberte priečinok na FTP.

8.2 Nastavenia

1. Mód prehrávania



Loop

Nastavte Loop stav na **Normálny, Vzad, Náhodne, Single** alebo **Off**.

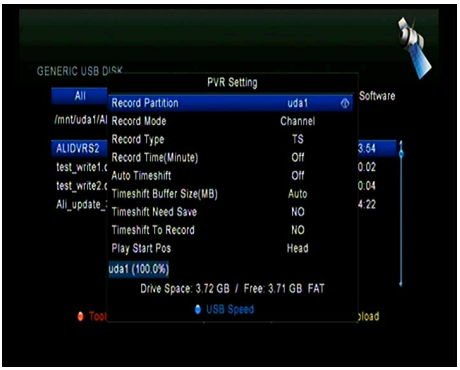
Interval Slide Show

Nastavte Slide Show Interval od **2S-10S**.

Mód zobrazovania Fotiek

Nastavte Mód zobrazovania Fotiek na **Plné**, **2x2 Náhľad alebo 2x3 Náhľad**.

2. PVR Nastavenie



Partícia záznamu

Zvoľte partíciu kam sa budú ukladať Vaše nahrávky.

Mód záznamu

Zvoľte mód záznamu **Program** alebo **Transpondér**.

Typ záznamu

Zvoľte typ záznamu **TS** alebo **PS**.

Čas záznamu

Nastavte Čas záznamu na **vyp**, **30**, **60**, **90**, **120** minút alebo vložte číslo v minútach priamo.

Auto Timeshift

Nastavte automatické spustenie funkcie Timeshift.

Timeshift Nastavenie veľkosti vyrovnávacej pamäti (MB)

Nastavenie veľkosti vyrovnávacej pamäti pre Timeshift na Vyp, **100**, **200**, **400**, **800**, **1600**, **3200**, **6400** MB.

Timeshift vyžaduje uloženie

Nastavenie Timeshift ak je potrebné uloženie na USB zariadenie.

Timeshift do nahrávky

Táto voľba Vám umožní timeshift zaradiť do nahrávky.

Spustenie prehrávania z pozície

Táto voľba Vám umožní sledovať prehrávanie nahrávky z naposledy ukončeného miesta.

8.3 Prehrávanie súborov

1. Hudba

1) Stlačte ◄/► pre vybratie položky **hudba**.

2) Stlačte ▲/▼ pre zmenu priečinka alebo súboru a potvrďte tlačidlom **OK** pre otvorenie priečinka alebo prehratie hudobného súboru.

OK: Prehratie vybraného priečinka.

▲/▼: Umožňuje výber súboru.

►: Prehrávanie.

■ : Ukončenie prehrávania.

I◄◄: Prehratie predošlého súboru.

►►I: Prehratie nasledujúceho súboru.

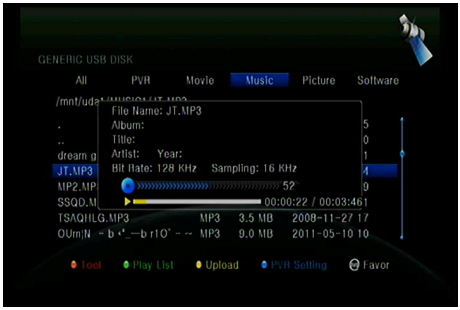
◄◄: Rýchle prehrávanie späť.

►►: Rýchle prehrávanie vpred.

PAUSE/||: Pauza.

VOL+/VOL-: Zmena hlasitosti.

EXIT: Ukončenie prehrávania.



2. Obrázky

1) Stlačte ◄/► pre vybratie položky **Obrázky**.

2) Stlačte ▲/▼ pre zmenu priečinka alebo súboru a potvrďte tlačidlom **OK** pre otvorenie priečinka s fotkami.

Tip: *Pomocou* ***Zeleného*** *tlačidla vojdete do* ***Módu Prehrávania*** kde môžete nastaviť ***Mód Zobrazovania Fotiek*** *spomedzi* ***Plného zobrazenia, Náhľad 2x2 alebo Náhľad 2x3.***

OK: Slúži na zobrazenie fotky.

▲/▼/◄/►: Pomocou týchto tlačidiel sa pohybujete v zozname fotiek.

I◄◄: Prehratie predošlého súboru.

►►I: Prehratie nasledujúceho súboru.

PAUSE/||: Pauza.

ZOOM: Zoom: x1 ->x2->x4 ->x8 ->x16 ->x1.

EXIT: Opustenie menu.

3. Filmy

1) Stlačte ◄/► pre vybratie položky **Filmy**.

2) Stlačte ▲/▼ pre zmenu priečinka alebo súboru a potvrďte tlačidlom **OK** pre otvorenie priečinka s filmami.

OK: zobrazí Play list alebo prehrá vybraný súbor.

►: Prehrá vybraný súbor.

PAUSE/||:Pauza.

■: Ukončí prehrávanie

◄◄: Rýchle prehrávanie späť.

►►: Rýchle prehrávanie vpred.

I◄◄: Prehratie predošlého súboru.

►►I: Prehratie nasledujúceho súboru.

INFO: Zobrazí priebeh prehrávania. Opätovný stlačením sa Vám zobrazia detailné informácie o súbore.
AUDIO: Nastaví audio jazyk.
SUB: Ak prehrávaný súbor má aj titulky, tak pre ich zobrazenie stlačte tlačidlo **SUB**.
VOL+/VOL- : Zmena hlasitosti
Find &(0-9): Preskočenie na Vami zvolenú pozíciu.
ZOOM: Zoom: x1 ->x2->x4 ->x8 ->x16 ->x1.
EXIT: Opustenie menu.

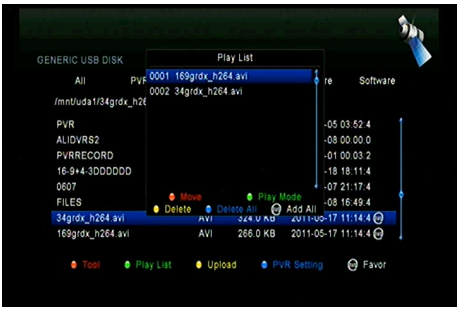
4. PVR

1) Stlačte ◄/► pre vybratie položky **PVR**.

2) Stlačte ▲/▼ pre zmenu priečinka alebo súboru a potvrďte tlačidlom **OK** pre otvorenie priečinka PVR.

Nahraté súbory sú uložené v priečinku s názvom ALIDVRS2.

OK: zobrazí Play list alebo prehrá vybraný súbor.
►: Zobrazí priebeh prehrávania.
PAUSE/||: Pauza alebo Krok.
■: Ukončí prehrávanie
◄◄: Rýchle prehrávanie späť.
►►: Rýchle prehrávanie vpred.
I◄◄: Prehratie predošlého súboru.
►►I: Prehratie nasledujúceho súboru.
INFO: Zobrazí priebeh prehrávania. Opätovný stlačením sa Vám zobrazia detailné informácie o EPG.
AUDIO: Nastaví audio jazyk.
SUB: Ak prehrávaný súbor má aj titulky, tak pre ich zobrazenie stlačte tlačidlo **SUB**.
TXT : Ak prehrávaný súbor má **TXT,** tak pre zobrazenie stlačte tlačidlo TXT.
CH+: Označenie záložky.
CH-: Skok na záložku.



Find&(0-9): Preskočenie na Vami zvolenú pozíciu.

◄/►: Presun vpred alebo vzad.
EXIT: Opustenie menu.

5. Play List

Z Play listu môžete prehrávať filmy/fotky/hudbu/PVR súbory.

1) V ***USB Menu*** sa presuňte na ***Filmy/fotky/hudbu/PVR súbory*** a stlačte tlačidlo **FAV** pre ich označenie, potom stlačte **Zelené** tlačidlo pre vstup do menu ***Play Listu,*** kde budete vidieť Vami označené súbory.
2) V súboroch Filmy/fotky/hudbu/PVR môžete pomocou tlačidla FAV presúvať tieto súbory do Play Listu len v súlade s nápovedou.
3) Pomocou **Červeného** tlačidla súbor označíte a tlačidlom **OK** súbor presuniete na Vami určené miesto.
4) Pomocou **Zeleného** tlačidla nastavíte ***Mód Prehrávania.***
5) Pomocou **Žltho** tlačidla vymažete označený súbor z ***Play Listu***.
6) Pomocou **Modrého** tlačidla vymažete všetky súbory z ***Play Listu***.

9. Jednoduché operácie

9.1 Audio

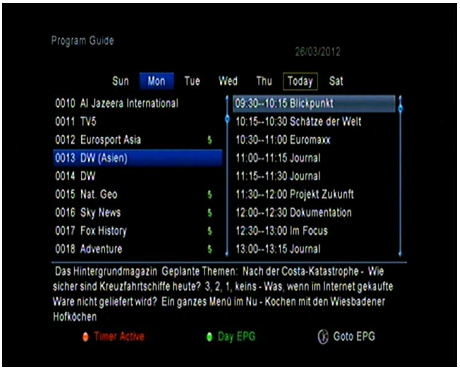
Tu môžete zvoliť preferovaný ***Audio jazyk,*** pokiaľ má program dostupných viacej jazykov.

1. Stlačte **AUDIO** tlačidlo.
2. Pomocou ▲/▼ tlačidiel vyberte jazyk a voľbu potvrďte tlačidlom **OK.**.
3. Výber orientácie zvuku (Ľavý, Pravý, Stereo).
4. Stlačte **EXIT** pre Opustenie menu.

9.2 EPG

Môžete zobraziť EPG informácie všetkých programov.

1. Stlačte **EPG** tlačidlo.
2. Stlačte **zelené** tlačidlo pre prepnutie EPG módu medzi ***Týždenné EPG*** a ***Denné EPG***.


Program Guide
26/03/2012
Sun Mon Tue Wed Thu Today Sat
0010 Al Jazeera International
0011 TV5
0012 Eurosport Asia
0013 DW (Asien)
0014 DW
0015 Nat. Geo
0016 Sky News
0017 Fox History
0018 Adventure
09:30--10:15 Blickpunkt
10:15--10:30 Schätze der Welt
10:30--11:00 Euromaxx
11:00--11:15 Journal
11:15--11:30 Journal
11:30--12:00 Projekt Zukunft
12:00--12:30 Dokumentation
12:30--13:00 Im Focus
13:00--13:15 Journal
Das Hintergrundmagazin Geplante Themen: Nach der Costa-Katastrophe - Wie sicher sind Kreuzfahrtschiffe heute? 3, 2, 1, keins - Was, wenn im Internet gekaufte Ware nicht geliefert wird? Ein ganzes Menü im Nu - Kochen mit den Wiesbadener Hofköchen
Timer Active
Day EPG
Goto EPG

Týždenné EPG:

1) Stlačte ▲/▼ pre zmenu programu.

2) Stlačte ◄ /► pre zmenu dátumu.

3) Stlačte **OK** tlačidlo, následne pomocou ▲/▼ označte Vami vybratú EPG udalosť. Stlačte **Record** tlačidlo pre

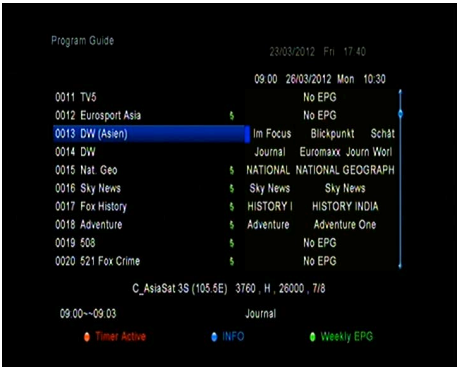
vstup do menu ***Nastavenie časovača***. Po nastavení stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie časovej udalosti pomocou EPG.

Denné EPG:

1) Stlačte ▲/▼ pre zmenu programu.

2) Stlačte ◄/► pre zmenu EPG udalosti vybratého programu.

3) Vyberte EPG udalosť, stlačte **Record** tlačidlo pre vstup do menu ***Nastavenie časovača***. Po nastavení stlačte tlačidlo **OK** pre pridanie časovej udalosti pomocou EPG.



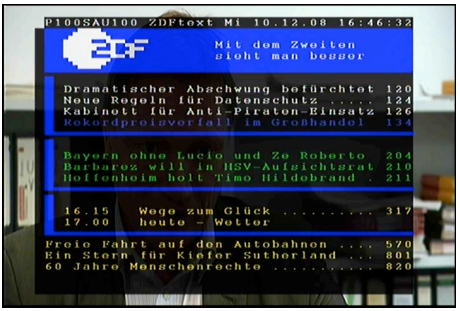
9.4 Titulky

Môžete si zvoliť jazyk titulkov, ak program titulky vysiela.

1. Stlačte **SUB tlačidlo.**
2. Vyberte požadovaný jazyk titulkov a stlačte tlačidlo OK. Titulky vo vybranom jazyku sa budú zobrazovať v dolnej časti obrazovky.

9.5 Teletext

Môžete zobraziť informácie teletextu.


P100SAU100 ZDFtext M1 10.12.08 16:46:32
Mit dem Zweiten
sieht man besser
Dramatischer Abschwung befürchtet 120
Neue Regeln für Datenschutz 124
Kabinett für Anti-Piraten-Einsatz 126
Rekordpreisverfall im Großhandel 134
Bayern ohne Lucio und Ze Roberto 204
Barbarez will in HSV-Aufsichtsrat 210
Hoffenheim holt Timo Hildebrand . 211
16.15 Wege zum Glück 317
17.00 heute - Wetter
Freie Fahrt auf den Autobahnen 570
Ein Stern für Kiefer Sutherland ... 801
60 Jahre Menschenrechte 820

1. Stlačte **TXT** tlačidlo.
2. Pomocou ▲/▼ tlačidiel meníte stránky nahor a nadol.
3. Pomocou **Číselných(0-9)** tlačidiel zadávate voľbu priamo.
4. Pomocou farebného tlačidla sa môžete vrátiť o stranu späť.

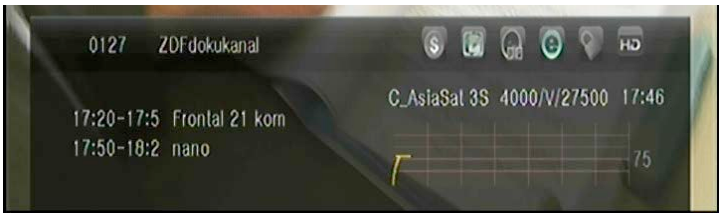
9.6 Hľadať programy

Program môžete vyhľadať veľmi rýchlim spôsobom pomocou stlačenia tlačidla **FIND**.
Alebo stlačením ***Modrého tlačidla*** v **OK *Zozname/FAV Zozname***.

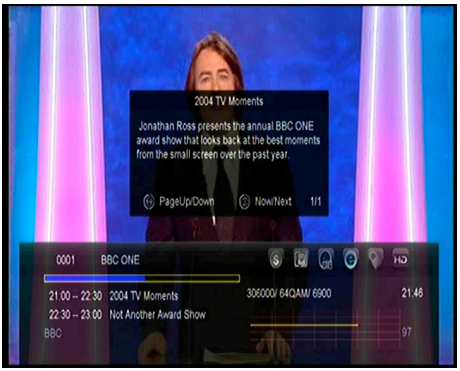
9.7 Informácie o Programe

Ak počas sledovania stlačíte tlačidlo **INFO**, tak sa Vám zobrazia informácie o programe.

1. Hlavné Informácie



: FTA program.
: Kódovaný program.
: Zvuk aktuálneho programu nie je Dolby.
: Zvuk aktuálneho programu je Dolby.
Aktuálny program nemá EPG informácie.
: Aktuálny program má EPG informácie.
: Aktuálny program nemá TXT informácie.
: Aktuálny program má TXT informácie.
: Aktuálny program je odomknutý.
: Aktuálny program je zamknutý.
: Aktuálny program nie je HD.
: Aktuálny program je HD.


2004 TV Moments
Jonathan Ross presents the annual BBC ONE award show that looks back at the best moments from the small screen over the past year.
PageUp/Down
Now/Next
1/1
0001 BBC ONE
HD
21:00 -- 22:30 2004 TV Moments
22:30 -- 23:00 Not Another Award Show
306000/ 64QAM/ 6900
21:46
BBC
97

2. EPG Informácie

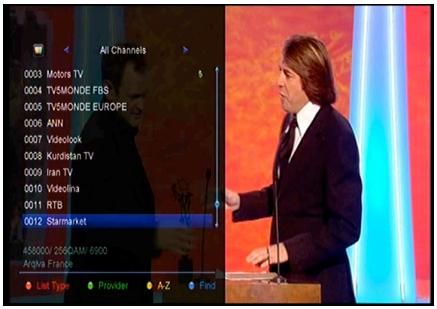
Stlačte **INFO** tlačidlo pre zobrazenie detailných EPG informácií, stlačte ◄/► pre zmenu nasledujúcej udalosti. Opätovný stlačením tlačidla **INFO** ponuku zrušíte.

10. Zoznam programov

Táto kapitola vám pomôže pracovať v zozname programov.

10.1 OK Zoznam

1) Stlačte **OK** tlačidlo pre vstup do zoznamu programov počas sledovania.
2) Pomocou ◄/► tlačidiel zmeníte typ zoznamu programov. (**Všetky programy/ FTA programy /Kódované programy /HD programy**)
3) Stlačte **Červené** tlačidlo pre triedenie programov. Vyberte Vami požadovanú voľbu a potvrďte tlačidlom **OK**.
4) Stlačte **Zelené** tlačidlo pre triedenie podľa TP.
5) Pomocou **Žltého tlačidla** môžete vyvolať rýchlu voľbu vyhľadávania podľa počiatočného písmena.
6) Pomocou **Modrého tlačidla** vstúpite do menu ***Rýchleho vyhľadávania***.



10.2 FAV Zoznam

1) Ak chcete vytvoriť niekoľko FAV zoznamov, tak stlačte tlačidlo **FAV** pre vstup do FAV skupiny.
2) Stlačte ◄/► tlačidlo pre zmenu rôznych obľúbených skupín a pomocou tlačidla **OK** môžete vybrať program do konkrétnej skupiny.
3) Stlačte **Červené** tlačidlo pre triedenie programov.
4) Stlačte **Zelené** tlačidlo pre úpravu programov vo FAV zozname (presunúť, vymazať, premenovať, zamknúť/odomknúť, vymeniť programy vo FAV skupinách).
5) Pomocou **Žltého tlačidla** môžete vyvolať rýchlu voľbu vyhľadávania podľa počiatočného písmena.
6) **Modré tlačidlo** vám pomôže rýchlo nájsť program, ktorý chcete.

Poznámka: Ak ste vybrali FAV zoznam, tak pomocou **CH + / CH-** tlačidiel možno zmeniť iba programy v tomto obľúbenom zozname.

11. Ovládanie USB

11.1 Nahrávanie a Timeshift

11.1.1 Nahrávanie

1. Spustiť nahrávanie

1) Stlačením ● tlačidla spustíte nahrávanie sledovaného programu.
2) Ak ste nastavili časovač a voľba ***Časový záznam*** je zapnutá, tak nahrávanie začne automaticky v zvolený čas.

2. Ukončiť nahrávanie

1) Pomocou tlačidla ■ nahrávanie ukončíte.

2) Ak ste nastavili časovač, tak nahrávanie bude ukončené automaticky.

3) Taktiež sa nahrávanie ukončí automaticky pokiaľ na USB HDD alebo USB disku nie je postačujúce miesto.

3. Sledovanie iného program počas nahrávania

Počas nahrávania môžete sledovať iný program jedine z rovnakého TP.

4. Ostatné operácie počas nahrávania

Pre zobrazenie informácií o dĺžke nahrávania stlačte tlačidlo **INFO.** Opätovným stlačením tlačidla sa Vám zobrazia detailné informácie o nahrávke. Pomocou ► tlačidla sa prepnete do módu prehrávania. Pomocou ● tlačidla možno nastaviť dĺžku nahrávania. Pomocou **PAUSE/||** tlačidla môžete nahrávanie pozastaviť, opätovným stlačením tlačidla nahrávanie opäť spustíte. Pomocou ◄◄/►► tlačidiel môžete v móde prehrávania vyvolať rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu.

5. Timeshift

Timeshifte umožňuje pozastaviť živé vysielanie a vrátiť sa k nemu neskôr, a pokračovať tam, kde ste prestali.

Pomocou **PAUSE/||** tlačidla timeshift spustíte. Pomocou ► tlačidla spustíte program. Pre zobrazenie informácií o nahrávaní stlačte tlačidlo **INFO.** Pomocou **PAUSE/||** tlačidla môžete prehrávanie pozastaviť/spustiť. Pomocou ◄◄/►► tlačidiel vyvoláte rýchle pretáčanie dopredu alebo dozadu. Pomocou tlačidla ■ timeshift ukončíte. Taktiež timeshift ukončíte pri každej zmene programu.

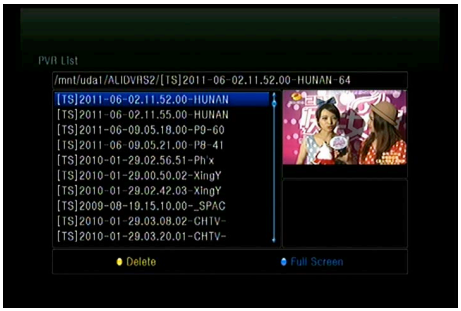
11.2 Zoznam PVR

1. Stlačte ► pre vstup do zoznamu PVR.

2. Pomocou ▲/▼ vyberte požadovanú nahrávku a prehrávanie spustíte pomocou tlačidla **OK**.

3. Pomocou **Modrého** tlačidla vyvoláte prehrávanie na celej obrazovke. Tlačidlom **Exit** sa opätovne dostanete do PVR Zoznamu.

4. Ak chcete PVR súbor zmazať, vyberte ho pomocou tlačidiel ▲/▼ a stlačte **Žlté** tlačidlo pre vymazanie.



12. Ďalšie informácie

12.1 Riešenie problémov

1. Displej na prednom panely nesvieti.

• Nie je pripojený napájací kábel, skontrolujte, či je napájací kábel pripojený do zásuvky.

• Skontrolujte, či je sieťový vypínač v polohe ON/ZAP.

2. Žiaden obraz

• Uistite sa, že je prijímač v prevádzkovom režime. (Stlačte STANDBY tlačidlo)

• Uistite sa, že AV/HDMI/YUV káble je pripojený k TV.

• Uistite sa, že anténny kábel riadne pripojený k zariadeniu

3. Nekvalitný obraz alebo zvuk

• Uistite sa, že v blízkosti nie je mobilný telefón.

• Skontrolujte zapojenie kabeláže.

4. Žiaden obraz alebo zvuk

• Skontrolujte pripojený AV/HDMI kábel.

• Skontrolujte úroveň hlasitosti na Vašej TV.

• Skontrolujte, či nemáte aktivovanú funkciu MUTE

5. DO nepracuje

• Nasmerujte DO priamo na zariadenie.

• Skúste vybrať a opäť vložiť batérie.

• Vymeňte batérie za nové

6. Nedá sa pripojiť k sieti

• Uistite sa, či domáca sieť pracuje správne.

• Uistite sa, či je LAN kábel pripojený k routru.

• Uistite sa , či aj iné zariadenia pracujú vo vašej Wi-Fi sieti.

• Opätovne zadajte heslo k Wi-Fi.

• Opätovne zadajte IP adresu.

• Reštartujte prijímač

Obsah

1. Bezpečnostní instrukce....3
1.1 Hlavní Vlastnosti....6
1.2 Příslušenství....7
2. Přehled....8
2.1 Přední Panel....8
2.2 Zadní Panel....9
3. Připojení k jiným zařízením....12
3.1 Připojení k TV....12
3.2 Připojení k Anténě....13
4. Instalace....14
4.1 Zapnutí....14
4.2 Manuální vyhledávání....14
4.3 Automatické vyhledávání....15
4.4 Vyhledávání naslepo....15
4.5 Výrobní nastavení....15
5. Programový manažer....16
5.1 Editace programů....16
5.2 Editace oblíbených programů....18
5.3 Třídění kanálů....18
5.4 Uživatelský seznam programů....19
6. Nastavení....19
6.1 Systémové Nastavení....19
6.2 OSD Nastavení....20
6.3 Rodičovská kontrola....21
6.4 Čas....21
6.5 CA Menu....23
6.6 CI Menu....23
6.7 Připojení k LAN....24
6.8 USB Update....25

6.9 Aktualizace přes síť 25
6.10 O Zařízení 25
7. X-tras 26
7.1 Kalendář 26
7.2 Hry 26
7.3 Síťové aplikace 26
8. Multimédia 28
8.1 USB 28
8.1 Jednoduché operace 28
8.2 Nastavení 29
8.3 Přehrávání souborů 31
9. Jednoduché operace 34
9.1 Audio 34
9.2 EPG 35
9.4 Titulky 36
9.5 Teletext 36
9.6 Hledat programy 36
9.7 Informace o Programu 36
10. Seznam programů 37
10.1 OK Seznam 38
10.2 FAV Seznam 38
11. Ovládání USB 39
11.1 Nahrávání a Timeshift 39
11.2 Seznam PVR 40
12. Další informace 41
12.1 Řešení problémů 41

1. Bezpečnostní instrukce

1. Pozorně si přečtěte tyto instrukce - Před zahájením používání přijímače si přečtěte všechny bezpečnostní a provozní pokyny.
2. Uchovejte instrukce - Všechny bezpečnostní a provozní pokyny si uložte pro použití v budoucnu.
3. Všímejte si upozornění - Striktně dodržujte všechna upozornění a varování.
4. Řiďte se instrukcemi - Během provozu se řiďte instrukcemi uvedenými v tomto manuálu.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody - Zařízení nesmí být používáno v blízkosti vody nebo vlhkosti, např. ve vlhkých sklepích, u bazénů a pod.
6. Čistěte pouze suchou tkaninou.
7. Nezakrývejte ventilační otvory na krytu přístroje. Přístroj nainstalujte v souladu s instrukcemi od výrobce.
8. Neumisťujte přístroj v blízkosti zdroje tepla jako jsou radiátory nebo trubky, a ani při jiných
zařízeních produkujících tepla (např. zesilovače).
9. Pokud nepasuje elektrická zástrčka přijímače do vaší zásuvky, obraťte se na odborníka na
elektrické rozvody pro výměnu zastaralé zásuvky.
10. Zabraňte, aby se po přívodním napájecím kabelu nešlapalo, aby na něm nebyly umístěny žádné předměty a aby nebyl příliš zprohýbaný.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství doporučené výrobcem.
12. Používejte pouze podstavce, stolky nebo skříňky specifikované výrobcem. Při uložení nebo vybírání přístroje do / ze stolku dávejte pozor na jeho převrhnutí.
13. Během bouřek nebo pokud nebudete přístroj používat delší dobu, odpojte jej od elektrické
zásuvky.
14. Jakékoliv opravy přenechte na autorizovaný servis. Přístroj je nutné dát zkontrolovat pokaždé, když došlo k jakémukoliv poškození (ik poškození napájecího kabelu), pokud se do přístroje dostala voda nebo nějaký předmět, pokud byl přístroj

vystaven vlhku nebo dešti, pokud nepracuje normálně nebo pokud spadl.
15. VAROVÁNÍ: Při neoprávněném nebo neodborném zásahu do přístroje hrozí vážné nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Jakýkoliv servisní zásah je oprávněn provést pouze autorizovaný servisní pracovník.
16. Ujistěte se, že ventilační otvory na krytu přijímače nejsou zablokovány žádnými předměty jako jsou např.. noviny, ubrusy, záclony a pod.
17. UPOZORNĚNÍ: Pro zabránění úrazu elektrickým proudem v žádném případě nevystavujte přístroj dešti, vlhkosti, padající nebo stříkající vodě. Na přístroji nesmí být umístěny žádné předměty naplněné vodou, jako jsou např.. vázy.
18. UPOZORNĚNÍ: Místa nebo koncovky označené symbolem mohou být pod elektrickým proudem. Externí připojení k takovým místům může provést pouze kvalifikovaná osoba!
19. VAROVÁNÍ: Pokud jsou baterie vloženy nesprávně, může dojít k výbuchu. Při výměně baterií používejte výhradně baterie stejného typu.
20. UPOZORNĚNÍ: Baterie a ani prostor pro vložení baterií nesmí být vystaveny intenzivnímu teplu, jako je sluneční záření, oheň a pod.
21. UPOZORNĚNÍ: Napájecí elektrická zásuvka je využita jako způsob odpojení přístroje. Z tohoto důvodu zajistěte během provozu přístup k napájecí zásuvce.
22. Toto zařízení je zkonstruováno z dvojitou izolací a je klasifikováno ve třídě 2 (Class II). Je navrženo tak, že nevyžaduje žádné další bezpečnostní uzemnění.
23. Tento symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku indikuje, že uvnitř přístroje se nacházejí nezaizolované části pod elektrickým napětím.

- Upozornění: Vyvarujte se otevírání krytu přístroje - hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Pod krytem nejsou žádné části, určené pro kontakt s uživatelem. Jakoukoliv opravu přenechejte autorizovanému servisu.
- Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na zvlášť důležitou

provozní instrukci v manuálu k zařízení.

24. Nevyhazujte přístroj ani jeho součásti do běžného domácího odpadu. pro zabránění
poškození životního prostředí i zdraví lidí, musí být tento produkt správně recyklovaný. V případě, že přístroj již nebudete potřebovat nebo používat, odevzdejte ho na skládku elektrického odpadu nebo prodejci, který je povinen zajistit jeho správnou recyklaci
.

1.1 Hlavní Vlastnosti

Podpora DVB-C (MPEG-II / MPEG-IV / H.264)

Citlivý tuner se smyčkou Loop-Through

PAL / NTSC Konverze

Plně barevný (32 bitů) displej (OSD)

Ukládací paměť: 4000 transpondérů a 6100 programů

8 favoritních skupin a podpora rodičovského zámku

Podpora Více - jazyčních menu

Podpora Více - jazyčního zvukového doprovodu

Podpora Více - jazyčních DVB titulků

Elektronický Programový Průvodce až na 7 dní

Teletext výstup přes VBI a OSD

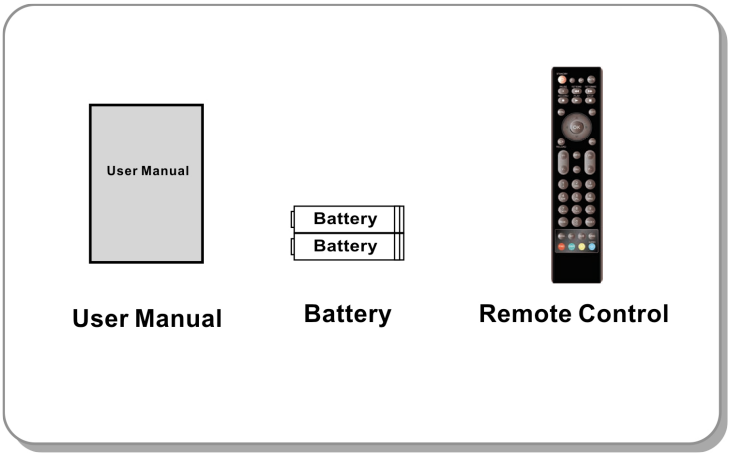
USB 2.0 Rozhraní

Podpora CI modulů

Podpora množství síťových funkcí

1.2 Příslušenství

• Uživatelský manuál
• Dálkové ovládání
• Baterie



Obrázek 1.Příslušenství

2. Přehled

2.1 Přední Panel

Obrázek 2. Přední panel AB CryptoBox 550HDC

1. Power LED

Síťový indikátor.

2. displej

Zobrazuje informace o programu. V Standby módu zobrazuje aktuální čas.

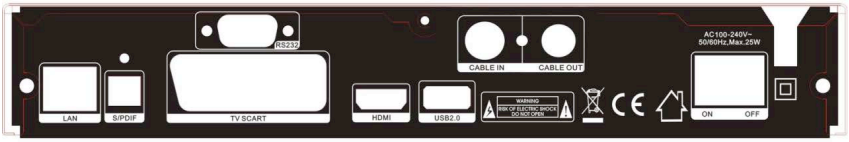
3. síťové tlačítko

Slouží k přepnutí mezi provozním a StandBy režimem.

4. CH + / CH-

Slouží na změnu programu nebo na pohyb v menu.

2.2 Zadní Panel



Obrázek 3. Zadní Panel

1.LAN

Připojení internetu pomocí Ethernet kabelu.

2. SPDIF

Digitální Audio výstup (Optický).

3. RS232

Sériový port RS232.

4. TV SCART

Připojení k TV pomocí Scart kabelu

5. HDMI

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

6. USB2.0

Jeden USB 2.0 Host Port.

7. Cable IN

Připojení kabelového signálu(antény).

8. Cable OUT

Připojení dalšího přijímače.

9. ON / OFF

Síťový vypínač.

2.3 Dálkové ovládání (DO)

Obrázek 4. DO

1. STANDBY: Zapíná / Vypíná přijímač
2. F1: Funkční tlačítko.
3. SHIFT: Zapne / Vypne timeshift.
4. MUTE: Vypína zvuk.
5. I I: Pauza / Time shift.
6. ◄ ◄: Rychlý posun vzad.
7. ► ►: Rychlý posun vpřed.
8. ●: Nahrávání.
9. ►: Přehrávání.
10. ■: Ukončení nahrávání nebo přehrávání.
11. MENU: Aktivuje hlavní menu.
12. EXIT: Exit .
13. ▲ / ▼ / ◄ / ►: Kurzorová tlačítka
14. OK: Potvrzení
15. RELOAD: Zobrazí naposledy sledovaný program.
16. EPG (Elektronický Programový Průvodce): Zobrazí EPG.
17. V+ / V-: Změna hlasitosti.
18. P+ / P-: Změna programu.
19. INFO: Zobrazí informace o programu.
20. FAV: Zobrazení favoritních skupin.
21. NUMERIC KEY (0 ~ 9): Číselná tlačítka
22. PAGE-/PAGE +: Listování po stranách.
23. MEDIA: Přístup k USB menu.
24. SAT: Zobrazení seznamu satelitů.
25. SUB: Zobrazí seznam dostupných jazyků pro titulky.
26. TV / RAD: Přepínání mezi TV a RÁDIO.
27. FIND: Rychlé hledání programů.

28. V-FORMAT: Nastavení režimu zobrazování.

29. TXT: Zobrazí teletext

30. AUDIO: Zobrazí audio seznam.

3. Připojení k jiným zařízením

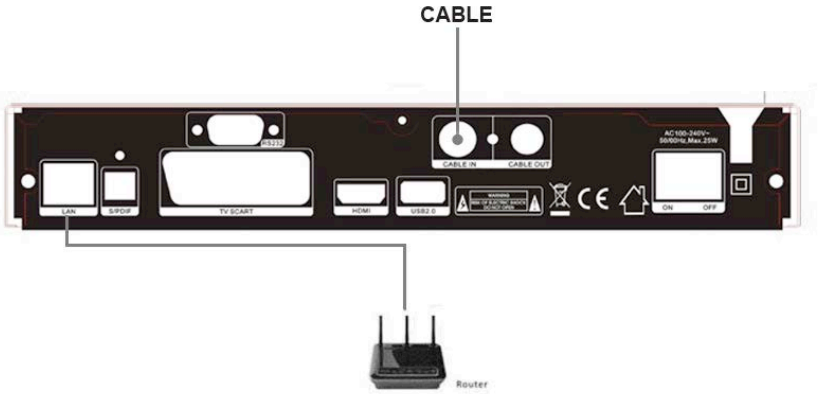
Následující diagram zobrazuje připojení přijímače s TV, anténou a dalšími zařízeními. Pro správné připojení věnujte prosím pozornost této kapitole.

3.1 Připojení k TV

Obrázek 5. Připojení k TV & VCR

3.2 Připojení k Anténě

Můžete připojit DVB-C kabel do anténního ANT IN vstupu. A také můžete připojit síťový LAN kabel.



Obrázek 6. Připojení k DVB-C anténě a síťovému routeru

4. Instalace

Po prvním zapnutí přijímače byste měli zařízení nainstalovat.

Tip: Přednastavené heslo je **0000**. Pokud jste zapomněli své heslo, kontaktujte Vašeho prodejce prosím.

4.1 Zapnutí

1. Připojte síťový kabel do el. zásuvky.
2. Přepněte síťový vypínač do polohy ON.
3. Pomocí tlačítka STANDBY zapněte přijímač do provozního režimu.

4.2 Manuální vyhledávání

Manuální vyhledávání umožňuje konfigurovat parametry DVB-C antény. **Menu-> INSTALACE-> Manuální vyhledávání**

Zde můžete najít Vyhledávání programů, Editace, přidávání a mazání TP.

□ Zahájit vyhledávání

Ujistěte se, zda Vaše zvolená frekvence má dostatečný signál, stiskněte tlačítko OK a následně stiskněte Červené tlačítko pro vyhledání vámi zvolené frekvence. Pokud se vyhledávání ukočí, TV a Rádio programy budou uloženy odděleně.

□ Přidat Transpondér

Stiskněte Zelené tlačítko pro přidání TP. Zde můžete vložit novou frekvenci TP: zadejte novou frekvenci, zvolte polarizaci (16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM) a vložte novou symbolovou rychlost. Následně stiskněte tlačítko OK pro potvrzení nastavení a tento nový TP bude přidán do seznamu TP.

□ Editace Transpondéru

V tomto menu můžete pomocí tlačítek CH + / CH-zvolit, který Transpondér chcete

editovat, stiskněte Žluté tlačítko pro editaci. Zde můžete editovat frekvenci TP: zadejte novou frekvenci, zvolte polarizaci a vložte novou symbolovou rychlost. Následně stiskněte tlačítko OK pro potvrzení nastavení. Transpondér byl změněn.

Vymazání Transpondéru

Pro vymazání TP stiskněte Modré tlačítko a následně potvrďte tlačítkem OK.

4.3 Automatické vyhledávání

Menu-> INSTALACE ->Automatické vyhledávání

Automatické vyhledávání umožňuje vyhledat všechny programy pomocí TP.

4.4 Vyhledávání naslepo

Menu-> INSTALACE -> Zvolte volbu Blind Search/ Vyhledávání naslepo **a** *následně volbu potvrďte tlačítkem* **OK**

4.5 Výrobní nastavení

Pomocí této volby uvedete přijímač do výrobních nastavení.

Upozornění:

Po provedení výrobních nastavení budou všechna data vymazána !

1. **Menu-> INSTALACE -> Výrobní nastavení**
2. Zadejte heslo.
3. Potvrďte tlačítkem OK.

Tip: Pokud zvolíte "ano", všechna data i nastavení budou smazány. Následně

počkejte moment, dokud se na obrazovce nezobrazí menu OSD jazyka, kde můžete zvolit Vámi požadovaný jazyk.

1) **All / Vše**: Veškerá data i nastavení budou smazány.

2) **Channel List Only / Jen seznam programů**: Všechny programy budou smazány.

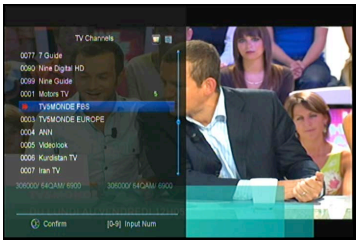
3) **Radio Channel Only / Jen seznam rádio programů**: Všechny rádio programy budou smazány.

4) **Scramble Channel Only / Jen kódované programy**: Všechny kódované programy budou smazány.

5. Programový manažer

5.1 Editace programů

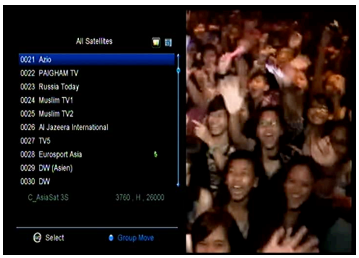
Menu-> EDITACE PROGRAMŮ-> TV / Rádio Programy



Editace programů umožňuje programy přesunout, vymazat, přejmenovat a uzamknout / odemknout.

Tip: Editace Rádio programů je totožná s TV programy.

1. přesun programů



1) Stiskněte Červené tlačítko pro vstup do módu přesunu.

2) Najděte Vámi požadovaný program a potvrďte tlačítkem OK.

3) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte místo kam chcete program přesunout a následně znovu stiskněte tlačítko OK.

1.1 Přesun programů do favoritních skupin

1) Přejděte na program, který chcete přesunout. Poté stiskněte Modré tlačítko.

2) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ nebo ◄ / ► vyberte další programy, které chcete přesunout do FAV skupiny. Poté stiskněte Modré tlačítko.

3) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte místo kam chcete program uložit a potvrďte tlačítkem OK.

2. vymazání programů

1) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ označte volbu Delete / Vymazat a následně stiskněte Zelené tlačítko.

2) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte program, který chcete vymazat a potvrďte tlačítkem OK.

3) Po ukončení stiskněte tlačítko EXIT, následně vyberte Ano pokud chcete zvolený program opravdu vymazat.

3. Zamknutí / odemknutí Programů

1) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ označte volbu Lock / Zamknout a následně stiskněte Žluté tlačítko.

2) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte program, který chcete uzamknout a potvrďte tlačítkem OK.

3) vložte heslo pro uzamčení programu. Pokud chcete zamknout další program, nebudete muset opět zadat heslo, dokud nestisknete tlačítko EXIT.

Pozn.: Pokud je vysvícený program uzamčen, stiskněte tlačítko OK pro jeho odemknutí.

4. přejmenování programů

1) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ označte volbu Přejmenovat a následně stiskněte Modré tlačítko.

2) Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte program, který chcete přejmenovat a potvrďte tlačítkem OK.

3) Pomocí virtuální klávesnice zadejte název programu a potvrďte ho Modrým tlačítkem.

5.2 Editace oblíbených programů

Menu-> EDITACE PROGRAMŮ-> oblíbené

Ve favoritních skupinách můžete programy přidávat nebo odstranit.

1. Vyberte programy, které chcete přidat nebo odstranit z FAV seznamu.
2. Pomocí tlačítek ◄ / ► změňte FAV skupinu a stiskněte tlačítko OK pro označení programů do FAV skupiny. Pomocí barevných tlačítek můžete zvolit korespondující skupinu přímo.
3. Pomocí tlačítka EXIT menu opustíte a programy budou uloženy ve FAV skupinách.

Pozn.:

Pokud zvolíte FAV seznam, stiskněte tlačítko CH + / CH-kde lze změnit pouze programy v tomto oblíbeném seznamu. Pomocí tlačítka OK můžete tyto programy zobrazit.

5.3 Třídění kanálů

Slouží pro řazení kanálů.

Menu-> EDITACE PROGRAMŮ -> Třídění kan.

Označte kanál se kterým chcete pracovat a stiskněte tlačítko OK pro třídění seznamu kanálů. Můžete řadit podle abecedy, transpondéru, FTA pak CAS, oblíbené, nebo výchozí nastavení.

5.4 Uživatelský seznam programů

Uživatelský Seznam kanálů umožňuje uložit nebo načíst všechna data a nastavení.

1. Menu-> Úprava kanálů -> Uživatelský seznam programů-> Uložit Data

2. Menu-> Úprava kanálů -> Uživatelský seznam programů-> Načíst Data

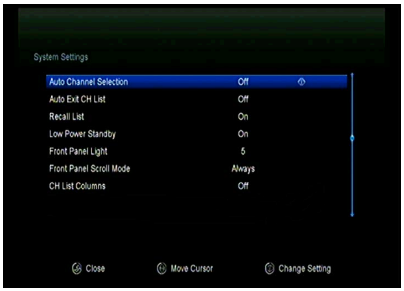
6. Nastavení

6.1 Systémové Nastavení

Menu-> NASTAVENÍ-> Systémové nastavení

Tip: V menu se pohybujte pomocí těchto tlačítek ◄ / ►.

1. **Menu Jazyk**: Nastaví jazyk OSD Menu.
2. **Audio1**: Nastaví první audio jazyk
3. **Audio2**: Nastaví druhý audio jazyk
4. **Jazyk titulků**: Nastaví jazyk titulků
5. **EPG Jazyk**: Nastaví jazyk EPG.
6. **TXT Jazyk**: Nastaví jazyk TXT.
7. **LCN**: Nastaví LCN **ON** nebo **OFF**.



8. **Digitální Audio**: Pokud má program AC3 a PCM audio jazyk současně a zvolíte RAW, tak bude nastaven AC3 audio jazyk jako výchozí výstup a při výběru se nastaví PCM PCM audio jazyk jako výchozí výstup.
9. **Výstup Scart** : Nastavení SCART výstupu mezi CVBS a RGB.

10. **Automatický výběr programu**: Pokud nastavíte ON / ZAP, tak programy se

budou automaticky přepínat už v seznamu programů při jejich listování, pokud však nastavíte volbu OFF / VYP, tak budete muset program dodatečně potvrdit tlačítkem OK.

11. **Automatické opuštění seznamu PRG**.: Pokud nastavíte ON / ZAP, tak po potvrzení programu tlačítkem OK seznam programů automaticky zmizí, pokud však nastavíte volbu OFF / VYP, tak seznam programů budete muset opustit tlačítkem Exit.

12. **Seznam předešlých prog**.: Tuto volbu je možné buď zapnout nebo vypnout. Pokud ji zapnete, tak po stisknutí tlačítka Recall se Vám zobrazí seznam posledních sledovaných programů.

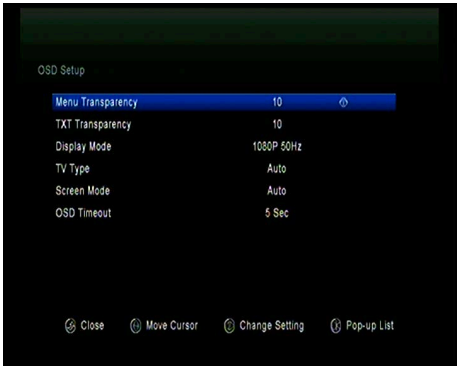
13. **Low Power Standy :** Nastavení nízké spotřeby el. energie v režimu Standy na **ON nebo OFF**

14. **Intenzita předního panelu**: nastavení jasu předního panelu.

15**. Zobrazení na displeji** : **Můžete vybrat** název programu **nebo** hodiny

16. **Pohyb textu na displeji**

17. **Typ seznamu programů**



6.2 OSD Nastavení

Menu-> NASTAVENÍ -> OSD NASTAVENÍ

1. **Průhlednost Menu**: Nastavte průhlednost OSD menu.

2. **Průhlednost TXT**: Nastavte průhlednost TXT.

3. **Mód zobrazení**: Nastavte HD formát z 1080p, 1080i, 720p, 576i or 576p.

4. **Typ TV**: Nastavte TV Type mezi PAL / NTSC / Auto.

5. **Poměr stran**: Nastavte formát zobrazení v závislosti na poměru obrazovky. Vyberte televizní obrazovku buď 4:3 nebo 16:9 v závislosti na typu televizoru, nebo stiskněte tlačítko MODE na dálkovém ovladači přímo.

6. **Délka zobrazení OSD**: Nastavte délku zobrazení informační lišty.

6.3 Rodičovská kontrola

Menu-> NASTAVENÍ -> Rodičovská kontrola

Rodičovská kontrola umožňuje nastavit limit pro každý program nebo změnit Vaše předešlé heslo. Také můžete provedené změny uzamknout pomocí Uzamknout instalaci, Uzamknout editaci Programů a Uzamknout Systém. Také můžete změnit Age Rating / Věk.

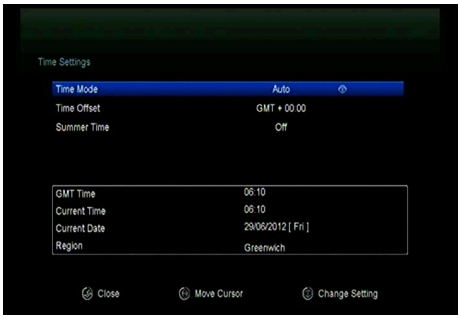
6.4 Čas

Menu-> NASTAVENÍ ->Čas

6.4.1 Nastavení Času

Menu-> NASTAVENÍ ->Čas->Nastavení času

Zde můžete nastavit mód času, časovou zónu a letní čas.



1. mód času

Pomocí tlačítek ◄ / ► můžete změnit mód času na Auto nebo Manual, při volbě Manual můžete zadat čas ručně.

2. časové pásmo

Nastavit časové pásmo dle Vašeho města.

3. letní čas

Pokud Váš region vyžaduje změnu letního času, tak použijte tlačítko ◄ / ► a zvolte volbu ZAP.

6.4.2 Časovač udalostí

Časovač Událostí: Zde můžete nastavit až 8 časových událostí, pomocí kterých můžete provést automatické nahrávání nebo přehrávání.

1. **Menu-> NASTAVENÍ -> ČASOVAČ-> Časovač událostí** nebo můžete rovnou stisknout tlačítko **TIMER / Časovač**.

2. Stiskněte ZELENÉ pro nastavení časovače a tlačítkem OK volbu potvrdíte.

programy

Vyberte program ze seznamu programů.

Datum

Zadejte datum začátku.

Start / Stop

Zadejte čas začátku a konce.

opakovat

• <1X> jen jeden krát.

• <Day> Každý den.

• <Weekly> Každý týden

• <1-5> Od pondělí do pátku.

• <6-7> Od soboty do neděle.

Standby mód po ukončení

Pokud zvolíte volbu Ano, tak po ukončení události se přijímač automaticky přepne do standby módu.

doba záznamu

Pokud zvolíte volbu Ano, tak nahrávka bude automaticky uložena na připojené USB zařízení.

3. V menu Časovače událostí, pomocí červeného tlačítka událost smažete a pomocí žlutého tlačítka událost můžete editovat.

6.4.3 Časovač spánku

Časovač spánku zajistí automatické vypnutí přijímače.

1. **Menu-> NASTAVENÍ -> ČASOVAČ-> Časovač spánku**.
2. Pomocí tlačítek ◄ / ► zvolte volbu nebo zadejte počet v minutách.
3. Stiskněte OK pro uložení.

6.4.4 Čas v Standby móde

Čas v Standby módu - Přijímač bude v Standby módu zobrazovat na displeji čas.

1. **Menu-> NASTAVENÍ -> ČASOVAČ-> Čas v Standby módu.**
2. Pomocí tlačítek ◄ / ► zvolte Vámi požadovanou volbu.
3. Stiskněte OK pro uložení.

6.5 CA Menu

Vložte přístupovou kartu se zlatým čipem dolů do slotu CA.

Menu-> Nastavení->CA Menu

Můžete zobrazit informace o kartě.

6.6 CI Menu

Pokud chcete sledovat kódované programy,budete potřebovat CI modul s příslušnou přístupovou kartou. *(CI Menu - pouze pro model 550HD)*

Menu-> SETTINGS ->CI Menu

1.Vložte čipovou kartu od CI modulu zlatým čipem nahoru. Karta musí odpovídat

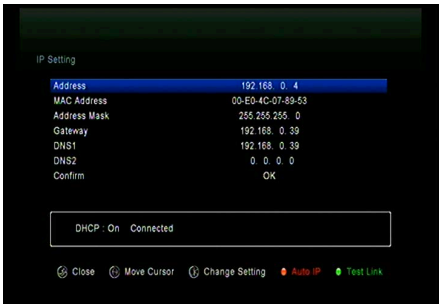
CI modulu. Potom vložte CI modul do CI slotu.

2.Po inicializaci CI modulu můžete přečíst detailní informace o čipové kartě a o modulu.

3.Kódované programy, které odpovídají standardu CI modulu je možné dekódovat**.**

6.7 Připojení k LAN

6.7.1 Nastavení IP



1. Připojte ethernet kabel k routeru.

2**. Menu-> Nastavení -> Nastavení IP**

Pokud je kabel připojen správně, tak přijímač zobrazí "Connect / Připojen".

V tomto menu můžete nastavit IP adresu ručně, ale také automaticky.

Červené: Získejte IP adresu automaticky.

Zelené: Test sítě.

6.7.2 Připojení k Wi-Fi (Wireless LAN)

1. Připojte wireless USB dongle k USB portu.

2. Vstupte do **Menu-> Nastavení -> Wireless Nastavení -> Vyhledávání přístupového bodu.**

3. Vyberte Vámi požadovanou Wi-Fi síť ze seznamu.

4. Stiskněte OK a vložte heslo.

5. Vstupte do **Menu-> Nastavení -> Wireless Nastavení -> Stav IP**.

Pokud jste k síti připojen bude se korektně zobrazovat IP adresa a stav bude **"Connect / Připojen".**

6.8 USB Update

Menu-> Nastavení ->USB update

Přes **USB Update** můžete aktualizovat software pomocí USB HDD nebo USB disk.

6.9 Aktualizace přes síť

Menu-> Nastavení ->Aktualizácia cez sieť

Přes **Aktualizace přes síť** můžete aktualizovat software pomocí sítě.

6.10 O Zařízení

Menu-> NASTAVENÍ -> O Zařízení

V tomto menu získáte veškeré informace o zařízení.

7. X-tras

7.1 Kalendář

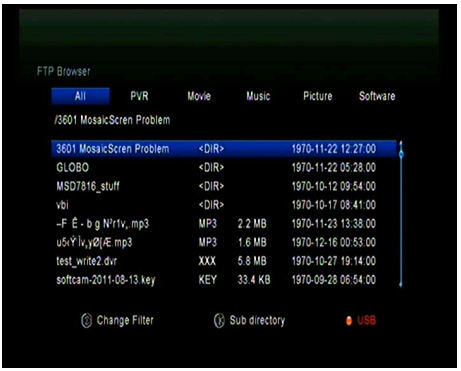
Menu->X-tras-> Kalendář

Kalendář zobrazení aktuálního dne v kalendáři. Ke dni můžete přidat poznámku.

7.2 Hry

Menu->X-tras-> Hry

***8 Her** pro volné chvíle.*



7.3 Síťové aplikace

7.3.1 FTP Download

Můžete stahovat S / W, hudbu, fotky a další mediální soubory z FTP.

1. **Menu-> X-tras -> Síťové aplikace -> FTP Download**
2. Zadejte správné informace pro každou možnost.
3. Přejděte na Connect Net / Připojit Net, a stiskněte tlačítko OK pro připojení na FTP.
4. Vyberte soubor, který chcete stáhnout na USB zařízení a potvrďte tlačítkem OK.
5. Stiskněte Červené tlačítko pro vstup do FTP_DOWNLOAD složky na USB.

7.3.2 Počasí

Menu->X-tras* -> Síťové aplikace -> *Počasí

Zde můžete zadat název města a procházet počasí pro toto město na nejbližších 5 dní.

- **Červené**: Změna města nebo jednotky.

7.3.3 RSS

Menu-> X-tras*-> Síťové aplikace ->*RSS

Stiskněte **Červené** tlačítko pro přidání RSS web stránky, pak si můžete přečíst její obsah. Pomocí **Žlutého** tlačítka RSS stránky vymažete.

7.3.4 Kurzovní lístek

Můžete využívat na průzkum a převod měny.

Menu-> X-tras-> Síťové aplikace -> Kurzovní lístek

7.3.5 Burzovní lístek

Můžete zobrazit informace o akcích.

Menu-> X-tras-> Síťové aplikace -> Burzovní lístek

8. Multimédia

8.1 USB

Menu-> Multimédia -> USB nebo přímo tlačítko **MEDIA.**

USB může přehrávat množství multimediálních souborů, také nahrávat programy a následně je sledovat pomocí připojeného USB HDD nebo USB disku.
Pozn.: Přijímač podporuje FAT, FAT32 a NTFS formát pro USB disk nebo USB HDD.

8.1 Jednoduché operace

1. Nástroje

Přejmenování souboru

1) Vejděte na složku.

2) Stiskněte Červené tlačítko a označte volbu Přejmenování.

3) Stiskněte OK tlačítko pro přejmenování souboru nebo složky.

vymazání souborů

1) Vejděte na složku.

2) Stiskněte Červené tlačítko a označte volbu Vymazání.

3) Stiskněte OK tlačítko pro vymazání souboru nebo složky.

přesun souborů

1) Vejděte na složku.

2) Stiskněte Červené tlačítko a označte volbu Přesunout do..

3) Vyberte místo přesunu.

4) Stiskněte OK tlačítko pro přesun souboru.

kopírování souborů

1) Vejděte na složku.

2) Stiskněte Červené tlačítko a označte volbu Zkopírovat do.

3) Vyberte místo přesunu.

4) Stiskněte OK tlačítko pro zkopírování souboru.

Vytvoření nové složky

1) Stiskněte Červené tlačítko a označte volbu Vytvořit novou složku.

2) Stiskněte OK tlačítko pro vytvoření nové složky.

Třídění

1) Stiskněte Červené tlačítko a označte volbu Třídění.

2) Zvolte typ třídění. (Název / Datum / Velikost)

3) Stiskněte OK tlačítko pro provedení třídění.

Formátovat Disk

1) Označte nebo zadejte oddíl disku.

2) Stiskněte Červené tlačítko a označte volbu Formátovat Disk.

3) Stiskněte OK tlačítko a následně vyberte mód formátování (Fat a NTFS).

Stiskněte OK tlačítko pro potvrzení formátování. Po zformátování se všechny údaje vymazány!

2. Upload

- **Upload Data na USB**

1) Vložte USB disk.

2) Stiskněte Žluté tlačítko a označte volbu Upload Data na USB.

3) Stiskněte OK tlačítko a nastavte USB disk.

- **Upload na FTP**

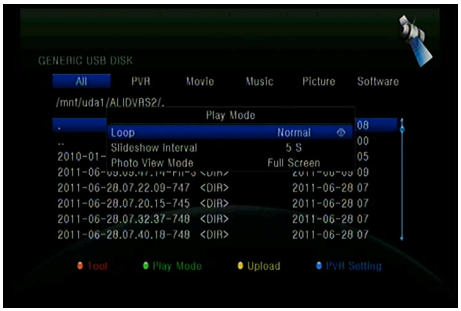
1) Označte soubor nebo složku.

2) Stiskněte Žluté tlačítko a označte volbu Upload na FTP.

3) Stiskněte OK tlačítko pro upload nebo vyberte složku na FTP.

8.2 Nastavení

1. Mód přehrávání



loop

Nastavte Loop stav na Normální, Vzad, Náhodně, Single nebo Off.

Interval Slide Show

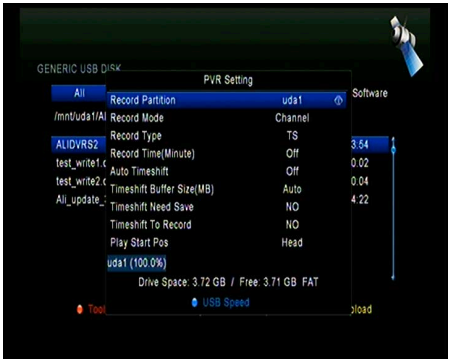
Nastavte Slide Show Interval od 2S-10S.

Mód zobrazování Fotek

Nastavte Mód zobrazování Fotek na Plné, 2x2 Náhled nebo 2x3 Náhled.

2. PVR Nastavení

oddíl záznamu



Zvolte oddíl kam se budou ukládat vaše nahrávky.

Mód záznamu

Zvolte mód záznamu Program nebo Transpondér.

Typ záznamu

Zvolte typ záznamu TS nebo PS.

Čas záznamu

Nastavte Čas záznamu na vyp, 30, 60, 90, 120 minut nebo vložte číslo v minutách přímo.

Auto Timeshift

Nastavte automatické spuštění funkce Timeshift.

Timeshift Nastavení velikosti vyrovnávací paměti (MB)

Nastavení velikosti vyrovnávací paměti pro Timeshift na Vyp, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 MB.

Timeshift vyžaduje uložení

Nastavení Timeshift pokud je třeba uložení na USB zařízení.

Timeshift do nahrávky

Tato volba Vám umožní timeshift zařadit do nahrávky.

Spuštění přehrávání z pozice

Tato volba Vám umožní sledovat přehrávání nahrávky z naposledy ukončeného místa.

8.3 Přehrávání souborů

1. Hudba

1) Stiskněte ◄ / ► pro vyjmutí položky hudba.

2) Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu složky nebo souboru a potvrďte tlačítkem OK pro otevření složky nebo přehrání hudebního souboru.

OK: Přehrání vybrané složky.

▲ / ▼: Umožňuje výběr souboru.

►: Přehrávání.

■: Ukončení přehrávání.

I◄◄: Přehrání předešlého souboru.

►►I: Přehrání následujícího souboru.

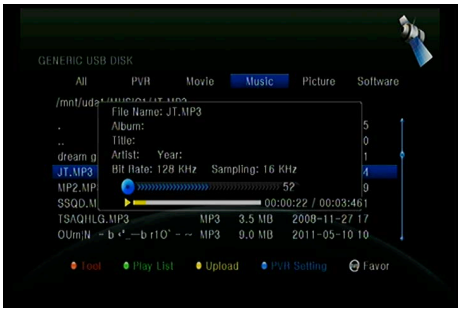
◄◄: Rychlé přehrávání zpět.

►►: Rychlé přehrávání vpřed.

PAUSE / | |: Pauza.

VOL + / VOL-: Změna hlasitosti.

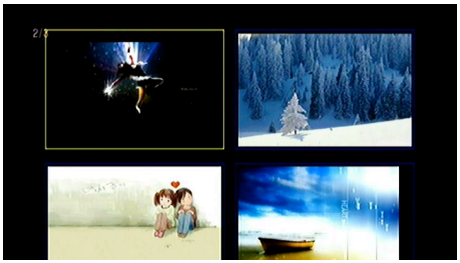
EXIT: Ukončení přehrávání.



2. Obrázky

1) Stiskněte ◄ / ► pro vyjmutí položky Obrázky.

2) Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu



složky nebo souboru a potvrďte tlačítkem OK pro otevření složky s fotkami.

Tip: Pomocí Zeleného tlačítka vejdete do Módu Přehrávání kde můžete nastavit Mód zobrazování Fotek z Plného zobrazení, Náhled 2x2 nebo Náhled 2x3.

OK: Slouží k zobrazení fotky.

▲ / ▼ / ◄ / ►: Pomocí těchto tlačítek se pohybujete v seznamu fotek.

I◄ ◄: Přehrání předešlého souboru.

► ► I: Přehrání následujícího souboru.

PAUSE / | |: Pauza.

ZOOM: Zoom: x1 -> x2-> x4 -> x8 -> x16 -> x1.

EXIT: Opuštění menu.

3. Filmy

1) Stiskněte ◄ / ► pro vyjmutí položky Filmy.

2) Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu složky nebo souboru a potvrďte tlačítkem OK pro otevření složky s filmy. OK: zobrazí Play list nebo prohraje vybraný soubor.

►: Přehraje vybraný soubor.

PAUSE / | |: Pauza.

■: Ukončí přehrávání

◄ ◄: Rychlé přehrávání zpět.

► ►: Rychlé přehrávání vpřed.

I◄ ◄: Přehrání předešlého souboru.

► ► I: Přehrání následujícího souboru.

INFO: Zobrazí průběh přehrávání. Opětovný stisknutím se Vám zobrazí detailní informace o souboru.

AUDIO: Nastaví audio jazyk.

SUB: Pokud přehrávaný soubor má i titulky, tak pro jejich zobrazení stiskněte tlačítko SUB.

VOL + / VOL-: Změna hlasitosti

Find & (0-9): Přechod na Vámi zvolenou pozici.

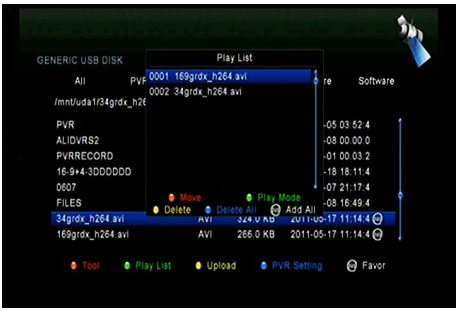
ZOOM: Zoom: x1 -> x2-> x4 -> x8 -> x16 -> x1.

EXIT: Opuštění menu.

4. PVR

1) Stiskněte ◄ / ► pro vyjmutí položky PVR.

2) Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu složky nebo souboru a potvrďte tlačítkem OK pro otevření složky PVR.



Nahrané soubory jsou uloženy ve složce s názvem ALIDVRS2.

OK: zobrazí Play list nebo prohraje vybraný soubor.

►: Zobrazí průběh přehrávání.

PAUSE / | |: Pauza nebo Krok.

■: Ukončí přehrávání

◄ ◄: Rychlé přehrávání zpět.

► ►: Rychlé přehrávání vpřed.

I ◄ ◄: Přehrání předešlého souboru.

► ► I: Přehrání následujícího souboru.

INFO: Zobrazí průběh přehrávání. Opětovný stisknutím se Vám zobrazí detailní informace o EPG.

AUDIO: Nastaví audio jazyk.

SUB: Pokud přehrávaný soubor má i titulky, tak pro jejich zobrazení stiskněte tlačítko SUB.

TXT: Pokud přehrávaný soubor má TXT, tak pro zobrazení stiskněte tlačítko TXT.

CH +: Označení záložky.

CH-: Skok na záložku.

Find & (0-9): Přechod na Vámi zvolenou pozici.

◄ / ►: Přesun vpřed nebo vzad.

EXIT: Opuštění menu.

5. Play List

Z Play dopisu můžete přehrávat filmy / fotky / hudbu / PVR soubory.

1) V USB Menu se přesuňte na Filmy / fotky / hudbu / PVR soubory a stiskněte tlačítko FAV pro jejich označení, pak stiskněte Zelené tlačítko pro vstup do menu Play Listu, kde budete vidět Vámi označené soubory.
2) V souborech Filmy / fotky / hudbu / PVR můžete pomocí tlačítka FAV přesouvat tyto soubory do Play Listu pouze v souladu s nápovědou.
3) Pomocí Červeného tlačítka soubor označíte a tlačítkem OK soubor přesunete na Vámi určené místo.
4) Pomocí Zeleného tlačítka nastavíte Mód Přehrávání.
5) Pomocí Žlthо tlačítka vymažete označený soubor z Play Listu.
6) Pomocí Modrého tlačítka vymažete všechny soubory z Play Listu.

9. Jednoduché operace

9.1 Audio

Zde můžete zvolit preferovaný Audio jazyk, pokud má program dostupných více jazyků.
1. Stiskněte AUDIO tlačítko.
2. Pomocí ▲ / ▼ tlačítek vyberte

jazyk a volbu potvrďte tlačítkem OK ..

3. Výběr orientace zvuku (Levý, Pravý, Stereo).

4. Stiskněte EXIT pro Opuštění menu.

9.2 EPG

Můžete zobrazit EPG informace všech programů.

Program Guide
26/03/2012
Sun Mon Tue Wed Thu Today Sat
0010 Al Jazeera International
0011 TV5
0012 Eurosport Asia
0013 DW (Asien)
0014 DW
0015 Nat. Geo
0016 Sky News
0017 Fox History
0018 Adventure
09:30--10:15 Blickpunkt
10:15--10:30 Schätze der Welt
10:30--11:00 Euromaxx
11:00--11:15 Journal
11:15--11:30 Journal
11:30--12:00 Projekt Zukunft
12:00--12:30 Dokumentation
12:30--13:00 Im Focus
13:00--13:15 Journal
Das Hintergrundmagazin Geplante Themen: Nach der Costa-Katastrophe - Wie sicher sind Kreuzfahrtschiffe heute? 3, 2, 1, keins - Was, wenn im Internet gekaufte Ware nicht geliefert wird? Ein ganzes Menü im Nu - Kochen mit den Wiesbadener Hofköchen
Timer Active
Day EPG
Goto EPG

1. Stiskněte EPG tlačítko.

2. Stiskněte Zelené tlačítko pro přepnutí EPG módu mezi Týdenní EPG a Denní EPG.

Týdenní EPG:

1) Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu programu.

2) Stiskněte ◄ / ► pro změnu data.

3) Stiskněte OK tlačítko, následně pomocí ▲ / ▼ označte Vámi vybranou EPG událost. Stiskněte Record tlačítko pro vstup do menu Nastavení časovače. Po nastavení stiskněte tlačítko OK pro přidání časové události pomocí EPG.

Denní EPG:

1) Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu programu.

2) Stiskněte ◄ / ► pro změnu EPG události vybraného programu.

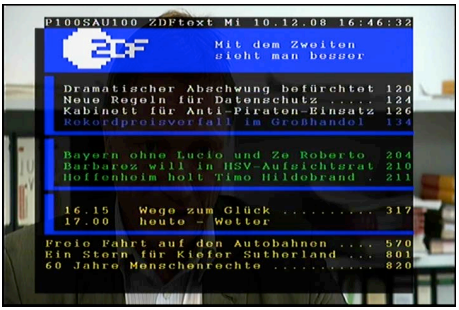
3) Vyberte EPG událost, stiskněte Record tlačítko pro vstup do menu Nastavení časovače. Po nastavení stiskněte tlačítko OK pro přidání časové události pomocí EPG.

9.4 Titulky

Můžete si zvolit jazyk titulků, pokud program titulky vysílá.

1. Stiskněte SUB tlačítko.
2. Vyberte požadovaný jazyk titulků a stiskněte tlačítko OK. Titulky ve vybraném jazyce se budou zobrazovat v dolní části obrazovky.

9.5 Teletext


P100SAU100 ZDFtext Mi 10.12.08 16:46:32
ZDF
Mit dem Zweiten
sieht man besser
Dramatischer Abschwung befürchtet 120
Neue Regeln für Datenschutz 124
Kabinett für Anti-Piraten-Einsatz 126
Rekordpreisverfall im Großhandel 134
Bayern ohne Lucio und Ze Roberto 204
Barbarez will in HSV-Aufsichtsrat 210
Hoffenheim holt Timo Hildebrand . 211
16.15 Wege zum Glück 317
17.00 heute - Wetter
Freie Fahrt auf den Autobahnen 570
Ein Stern für Kiefer Sutherland ... 801
60 Jahre Menschenrechte 820

Můžete zobrazit informace teletextu.

1. Stiskněte TXT tlačítko.
2. Pomocí ▲ / ▼ tlačítek měníte stránky nahoru a dolů.
3. Pomocí číselných (0-9) tlačítek zadáváte volbu přímo.
4. Pomocí barevného tlačítka se můžete vrátit o stranu zpět.

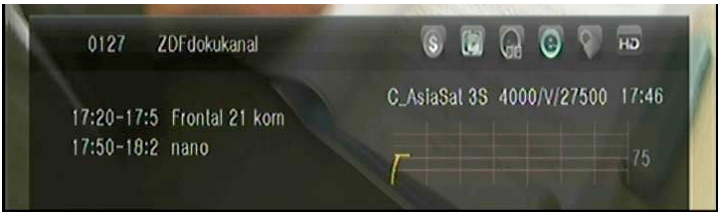
9.6 Hledat programy

Program můžete vyhledat velmi rychlým způsobem pomocí stisku tlačítka FIND. Nebo stisknutím Modrého tlačítka v OK Seznamu / FAV Seznamu.

9.7 Informace o Programu

Pokud během sledování stisknete tlačítko INFO, tak se Vám zobrazí informace o programu.

1. Hlavní Informace



: FTA program .

: Kódovaný program.

: Zvuk aktuálního programu není Dolby.

: Zvuk aktuálního programu je Dolby.

: Aktuální program nemá EPG informace.

: Aktuální program má EPG informace.

: Aktuální program nemá TXT informace.

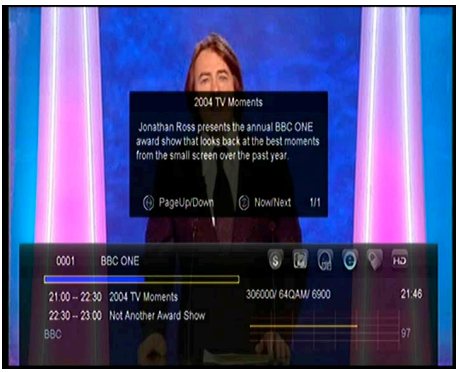
: Aktuální program má TXT informace.

: Aktuální program je odomčený.

: Aktuální program je zamčený.

: Aktuální program není HD.

: Aktuální program je HD.


2004 TV Moments
Jonathan Ross presents the annual BBC ONE award show that looks back at the best moments from the small screen over the past year.
PageUp/Down
Now/Next 1/1
0001 BBC ONE
HD
21:00 – 22:30 2004 TV Moments
306000/ 64QAM/ 6900
21:46
22:30 – 23:00 Not Another Award Show
BBC
97

2. EPG Informace

Stiskněte INFO tlačítko pro zobrazení detailních EPG informací, stiskněte ◄ / ► pro změnu následující události. Opětovný stisknutím tlačítka INFO nabídku zrušíte.

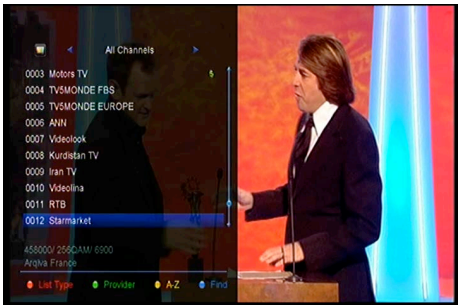
10. Seznam programů

Tato kapitola vám pomůže pracovat v seznamu kanálů.

10.1 OK Seznam

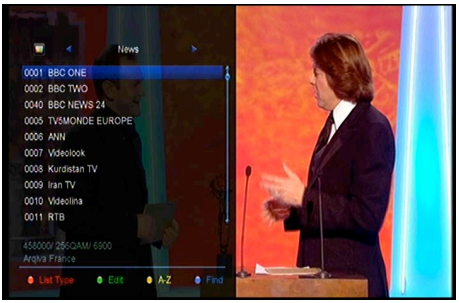
1) Stiskněte OK tlačítko pro vstup do seznamu programů během sledování.

2) Pomocí ◄ / ► tlačítek změníte typ seznamu programů. (Všechny programy / FTA programy / Kódované programy / HD programy)



3) Stiskněte Červené tlačítko pro třídění programů. Vyberte Vámi požadovanou volbu a potvrďte tlačítkem OK.

4) Stiskněte Zelené tlačítko pro třídění podle TP.



5) Pomocí Žlutého tlačítka můžete vyvolat rychlou volbu vyhledávání podle výchozího písmene.

6) Pomocí Modrého tlačítka vstoupíte do menu Rychlého vyhledávání.

10.2 FAV Seznam

1) Pokud chcete vytvořit několik FAV seznamů, tak stiskněte tlačítko FAV pro vstup do FAV skupiny.

2) Stiskněte ◄ / ► tlačítko pro změnu různých oblíbených skupin a pomocí tlačítka OK můžete vybrat program do konkrétní skupiny.

3) Stiskněte Červené tlačítko pro třídění programů.

4) Stiskněte Zelené tlačítko pro úpravu programů ve FAV seznamu (přesunout, vymazat, přejmenovat, zamknout / odemknout, vyměnit programy ve FAV skupinách).

5) Pomocí Žlutého tlačítka můžete vyvolat rychlou volbu vyhledávání podle výchozího písmene.
6) Modré tlačítko vám pomůže rychle najít program, který chcete.

Poznámka: Pokud jste vybrali FAV seznam, tak pomocí CH + / CH-tlačítek lze změnit pouze programy v tomto oblíbeném seznamu

11. Ovládání USB

11.1 Nahrávání a Timeshift

11.1.1 Nahrávání

1. Spustit nahrávání

1) Stisknutím ● tlačítka spustíte nahrávání sledovaného programu.
2) Pokud jste nastavili časovač a volba Časový záznam je zapnutá, tak nahrávání začne automaticky v zvolený čas.

2. Ukončit nahrávání

1) Pomocí tlačítka ■ nahrávání ukončíte.
2) Pokud jste nastavili časovač, tak nahrávání bude ukončeno automaticky.
3) Také se nahrávání ukončí automaticky pokud na USB HDD nebo USB disku není dostačující místo.

3. Ostatní operace během nahrávání

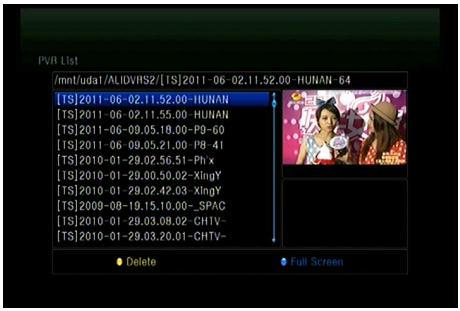
Pro zobrazení informací o délce nahrávání stiskněte tlačítko INFO. Opětovným stisknutím tlačítka se Vám zobrazí detailní informace o nahrávce. Pomocí ► tlačítka

se přepnete do módu přehrávání. Pomocí ● tlačítka lze nastavit délku nahrávání. Pomocí PAUSE / | | tlačítka můžete nahrávání pozastavit, opětovným stiskem tlačítka nahrávání opět spustíte. Pomocí ◄ ◄ / ► ► tlačítek můžete v módu přehrávání vyvolat rychlé přetáčení dopředu nebo dozadu.

11.1.2 Timeshift

Timeshifte umožňuje pozastavit živé vysílání a vrátit se k němu později, a pokračovat tam, kde jste přestali.
Pomocí PAUSE / | | tlačítka timeshift spustíte. Pomocí ► tlačítka spustíte program. Pro zobrazení informací o nahrávání stiskněte tlačítko INFO. Pomocí PAUSE / | | tlačítka můžete přehrávání pozastavit / spustit. Pomocí ◄ ◄ / ► ► tlačítek vyvoláte rychlé přetáčení dopředu nebo dozadu. Pomocí tlačítka ■ timeshift ukončíte. Také timeshift ukončíte při každé změně programu..

11.2 Seznam PVR



1. Stiskněte ► pro vstup do seznamu PVR.
2. Pomocí ▲ / ▼ vyberte požadovanou nahrávku a přehrávání spustíte pomocí tlačítka OK.
3. Pomocí Modrého tlačítka vyvoláte přehrávání na celé obrazovce. Tlačítkem Exit se znovu dostanete do PVR Seznamu.
4. Pokud chcete PVR soubor smazat, vyberte jej pomocí tlačítek ▲ / ▼ a stiskněte Žluté tlačítko pro vymazání.

12. Další informace

12.1 Řešení problémů

1. Displej na předním panelu nesvítí.

• Není připojen napájecí kabel, zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do zásuvky.

• Zkontrolujte, zda je síťový vypínač v poloze ON / ZAP.

2. žádný obraz

• Ujistěte se, že je přijímač v provozním režimu. (Stiskněte STANDBY tlačítko)

• Ujistěte se, že AV / HDMI / YUV kabely je připojen k TV.

• Ujistěte se, že anténní kabel řádně připojen k zařízení

3. Nekvalitní obraz nebo zvuk

• Ujistěte se, že v blízkosti není mobilní telefon.

• Zkontrolujte zapojení venkovní jednotky, včetně kabeláže .

4. Žádný obraz nebo zvuk

• Zkontrolujte připojen AV / HDMI kabel.

• Zkontrolujte úroveň hlasitosti na Vaší TV.

• Zkontrolujte, zda nemáte aktivovánu funkci MUTE

5. DO nepracuje

• Nasměrujte DO přímo na zařízení.

• Zkuste vybrat a opět vložit baterie.

• Vyměňte baterie za nové

6. Nelze se připojit k síti

• Ujistěte se, zda domácí síť pracuje správně.

• Ujistěte se, zda je LAN kabel připojen k routeru.

• Ujistěte se, zda i jiná zařízení pracují ve vaší Wi-Fi síti.
• Znovu zadejte heslo k Wi-Fi.
• Opětovně zadejte IP adresu.
• Restartujte přijímač

CryptoBox 550HDC

HD Digital Cable Receiver

MediaPlayer